24ColorCard
.com

15000/B

L. LXVI.
2.57

19/a

CPRMEIRA

Pag.	*Erros.*	*Emendas.*
II, IV, &c.	disgraçados	desgraçados
7	epidemcias	epidemicas
12	passuiram	possuiram
36	modificaçõ	modificaçaõ
	as virus	os virus
39	resister	resistir
52	entronizar	enthronizar
	auimal	animal
56	consticiçaõ	constituiçaõ
Nota 39	intertida	entretida
66	paroco	parroco
Nota 76	maons	maõs

REFLEXOENS, E OBSERVAÇOENS,

&c.

REFLEXOENS, E OBSERVAÇOENS,

SOBRE

A PRATICA DA INOCULAÇAÕ

DA

VACCINA,

E AS SUAS FUNESTAS CONSEQUENCIAS:

FEITAS EM

INGLATERRA,

PELO

Dr. HELEODORO JACINTO DE ARAUJO CARNEIRO,

ENCARREGADO

PELO

PRINCIPE REGENTE DE PORTUGAL,

DE

CONSULTAR, E OBSERVAR OS HOSPITAES, E ESCOLAS

MAIS CELLEBRES DE MEDICINA DA EUROPA.

Pauvres humains, combien tout est dégénéré !

Lettres à Sophie, par Fabre d'Olivet.

LONDRES:

Na Impresaõ de Mr. Cox, Filho, e Baylis, aonde se Imprime o *Courier de Londres*, No. 75, Great Queen Street, Lincoln's Inn Fields.

1808.

OFFERECIDAS,

AO MUITO ALTO, E MUITO PODEROSO

PRINCIPE REGENTE DE PORTUGAL,

&c. &c. &c.

SENHOR.

Assim que tive a honrra de ser nomeado por V. A. R. para fazer hum curso de viagens, e observaçoens Medicas pelos differentes paîzes da Europa appliquei anciosamente as minhas forças em preencher do melhor modo, que me fosse possivel, as Sabias, e Providentes Vistas de V. A. R.

A penas cheguei à Inglaterra, e vi se questionava, e duvidava já do proveito, e utilidade da inoculaçaõ da Vaccina, que aqui se tinha originado, e que com tanta precipitaçaõ se tinha propagado na Europa, e outras partes do Glôbo, e como hum objecto de tanta ponderaçaõ naõ podia ser indifferente aos olhos de Hum Soberano, que he o Pay do Seu Pôvo, e que só Medita

no

no bem ser, e felicidade dos seus vassalos; por isso cuidei em examinar com toda a attençaõ, e crîtica huma tal materia.

Com tudo o naõ me atrever o dar á luz o resultado do meu exame sobre este objecto sem a certeza da Alta Approvaçaõ de V. A. R.; foi o motivo mais que sufficiente, por que tenha suspendido por pérto de dois annos a publicaçaõ das

minhas

minhas reflexoens, e observaçoens sobre a Vaccina.

Todavia sendo V. A. R. o Protector das Sciencias: Hum Principe, que tem feito a Sua Gloria em fazer o Seu Pôvo feliz, e illustrado: Tendo para isto Mandado differentes vassalos à apperfeiçoarem-se nas differentes Sciencias, e Artes, que mais florecem em algumas partes da Europa;

E conhecendo bem V. A. R. que só saõ florecentes os Governos, em que as opinioens em materias physicas se questionaõ, e debatem, nada mais para esperar, que a honrra, que tive em V. A. R. me Determinar publicasse as ditas reflexoens, e observaçoens, fossem quaesquer as opinioens, ou partidos contrarios.

Similhantes Acçoens, Similhantes Principes,

Senhor, saõ pouco ordinarios, e nimguem, como os Portuguezes, se pode lisongear de os possuir.

Feliz eu, se deste modo poder transmittir á Posteridade huma piquena sombra das Raras Qualidades, que a Europa, e o Mundo inteiro com espanto, e admiraçaõ respeitaõ em V. A. R.

Digne-se pois V. A. R. Aceitar, e Accol-

her

her este meu trabalho, como hum piqueno tributo tão devido ao Melhor dos Principes.

Tributo, que com o mais profundo respeito tem a honrra de offerecer,

A

V. A. R.

o vassallo mais fiel,
HELEODORO JACINTO DE ARAUJO CARNEIRO.

Cœterum ante alia statuendum, quod Medicus, qui in medendo incertas, novas, dubias, et extra quotidianam praxim existentes opiniones sequitur, gravem errorem committit, cum ex consciencia teneatur sequi sententias certas, securas, et communiores.

De erroribus Medicorum a lege punitibus. Quæst. vii. 2.

INTRODUCÇAÕ.

Toda, e qualquer opiniaõ, aindaque geral, e auctorizada no capricho, e enthusiasmo dos homens, jamais deverá servir de barreira ao livre pensar do verdadeiro philosopho. Leia-se a historia de todos os tempos, e de todas as idades, ver-se ha a immensidade de erros entaõ abraçados, e respeitados por tantos, e differentes Póvos, de que agora se conhece a sua futilidade.

Em 1798 se originou em Inglaterra a celebre inoculaçaõ da Vaccina, isto he, a do pus, ou materia das ulceras, que atacaõ com particularidade as têtas das vaccas: ésta, que foi inculcada, e introduzida pela primeira vez da provincia de Gloucestershire em Londres, e em toda a Ingla-

terra pelo Dr. Jenner, foi com tal força, e enthusiasmo seguida, e promovida, que em 1800 já era rara a parte da Europa, em que se naõ praticasse esta inoculacaõ.

Muitos conheciaõ o que isto era de crû, e irracional, porém igualmente sabiaõ a difficuldade, e risco de se oppor à opinioens, e praticas auctorizadas, e seguidas com enthusiasmo.

Eu era hum dos que jamais me pôdia conformar à huma idéa taõ extravagante, como o livrar a humanidade de huma molestia (aliàs causada, e produzida por variaçoens, e constituiçoens da atmosphera) por meio de huma materia morbosa originada em hum animal de huma natureza taõ differente, a vacca; o que muito mais me era difficultoso depois do disgraçado acontecimento à huma das principaes familias do Reino, e outros cásos mais, que eu vi em Lisbôa.

Porém tudo isto, que para mim era bastante, e sufficiente nada podia, nem tinha força em huma

ma enchênte impetuosa de enthusiastas auctorizados unicamente em relaçoens facticias transcriptas de alguns Jornaes estrangeiros.

Achando-me depois em Londres, aonde ha perto de dous milhoens de habitantes, e por tanto toda a facilidade de ver maior numero de resultados, e observaçoens em hum ponto de vista; aonde, aindaque se avancem todos os dias conjecturas, e idéas novas, ha igualmente a liberdade de questionar estas, e fazelas passar por critica, e rigor: vi pois, que aqui mesmo, aonde tinha sido o centro, e origem desta pratica, foi que se examinou depois de tempos as suas más consequencias, foi, e tem sido aqui, que se tem visto, e mostrado os pessimos resultados das innovaçoens precipitadas.

Eu naõ so li as obras originaes dos Drs. Jenner, Pearson, Wooduille, fundadores desta pratica, mas igualmente consultei os melhores praticos sobre isto: visitei hospitaes, e casas particu-

lares, em que tive occasiaõ de ver todos os phenomenos, e molestias, que se tem succedido á pratica da dicta inoculaçaõ.

Por tanto para seguir algum methodo, e ordem, e para pôr todo, e qualquer leitor na facilidade de decidir por si da materia desde a sua origem, fiz por tirar hum extracto fiel, e literal da obra do Dr. Jenner de 1798 ; offerecendo-lhe, alem das minhas refleçoens, as de grandes, e conhecidos * Praticos de Londres, que sempre se opposeraõ à esta pratica. Pretendi fazer-lhe ver, e conhecer ao mesmo tempo os principaes meios porque se estabeleceu com tanto enthusiasmo a inoculaçaõ da Vaccina ; fazendo igualmente ver as consequencias disgraçadas, que se tem seguido ás pessoas inoculadas. Tudo isto eu julguei util, e interessante, pois que as consequencias, que se tem

---

* Vide Moseley, Rowley, Squirrel, Rogers, Birch, Lipscomb, Bush, Braine, Goldson, Bristow, &c.

tem seguido á esta pratica, devem de certo ser geraes nas outras partes do Glôbo, e talvez peores nos climas quentes; consequencias, que por isso que muitas vèzes se naõ sigam immediatamente á inoculaçaõ da Vaccina, naõ deixaõ de estar imminentes, e de se succederem pelo curso do tempo.

O Parlamento Inglez, alem de ser sempre dominado de hum amor nacional, como administra, e governa as grandes rendas publicas, naõ podendo dar-lhe outra applicaçaõ, que a do bem, e interesse da Naçaõ, he por isso, que sempre cheio das melhores tençoens, e superabundando de hum patriotismo até abstracto, premia larga, e generosamente aquelles, que offerecem planos á primeira vista tendentes á prosperidade do estado, aindaque muitas vezes bem pueris,

e

e até contrarios ao interesse da Naçaõ. Isto, que lhe acconteceu naõ ha ainda muito tempo, com o celebre lithontriptico, e amuleto de * Mr. Stevens, á quem deraõ em prémio 20,000,000: entretanto conhecem agora a sua futilidade; isto mesmo lhes tem acontecido com outras imposturas.

Assim que appareceu o Dr. Jenner com o seu plano, e projecto vaccinal, os do Parlamento, huns cheios de huma abstracta philantropia, outros por relaçoens com o mesmo Jenner decidiram a soma de 36,000,000, como prémio ao dicto inventor. Fez-se hum partido Jenneriano, ou partido comprado de sectarios, que por força defendessem a causa da Vaccina. Estabeleceraõ-se instituiçoens, e Accademias, á que, para mais impôr ao publico, lhes deraõ o nome de Real, fazendo o Rei patrono, os Principes vice-patronos, presidente o Duque

---

* Medical and Physical Journal.

Duque de Bedford, sub-patronos todos os grandes do Reino. Fizeraõ intimar, e prégar pelos ministros da religiaõ a necessidade da inoculaçaõ da Vaccina ; emfim quiz-se annexar á religiaõ, como hum dever sobrenatural, a obrigaçaõ de inocular as crianças. Taõ pouco racional, e seductor era o projecto Vaccinal ! Taõ pouco o paizano Inglez se determinava á praticallo ! E por isso taõ violentos, e risonhos os méios, de que se serviram para a sua introducçaõ.

Todavia tudo de pueril, e risonho, que este projecto da Vaccina tem tido, e deveria ter para com o Philosopho, e o homem, que estuda, e conhece a Philosophia de Inducçaõ, he hoje mais que conhecido pelos factos, e desgraçados acontecimentos.

Persuada-se o leitor, que me accompanha unicamente o dezejo de ser util ao Principe, e á Nàçaõ, que para isto me naõ tenho poupado á qualquer cousa, que me podesse deixar o escrupulo

pulo de ser temerario, e perturbador de opinioens; e que, se naõ desempenhar o officio de hum bom crîtico, ao menos naõ passarei por automato, é pedisequo de opinioens de outrem, muito principalmente tendo eu sahido do meu paiz com o fim de examinar as opinioens, e praticas relativas aos meus conhecimentos.

As sciencias physicas, que tanto, e taõ immediatamente interessaõ o homem estaõ cheias de contradicçoens, e factos arranjados ao capricho do que forja, e estabelece systemas ao seu modo, e interesse.

Aindaque se deixasse por hum pouco o extravagante, e ridîculo methodo de raciocinar dos scholasticos, que com as suas subtilezas, e distinçoens

çoens pertendiaõ mostrar huma cousa ser, e naõ ser ao mesmo tempo, e com que confundiaõ todos os factos da natureza; aindaque com os trabalhos de Loke, Condilac, e outros se quiz pôr hum fim à estas eternas ralharias, e confusoens com os grandes methodos de raciocinar, Sintetico, e Analytico: assim mesmo os que sem crîtica dos factos chamaõ factos, o que para elles hé hum méro phenomeno, e apparencia: sem analysis, e sem critica dizem, eu vi, na persuasaõ que contra isto nada há.

Prescindindo de que huns vem factos só por os querer ver, e interesses particulares; e outros por automatismo. Supponha-se no entanto, que em certos, e determinados cásos, huns allegaõ factos contrarios aos que allegaõ outros; exaqui quando he preciso a analysis seria, e critica dos mesmos factos; Exaqui quando decide o empate o methodo Analytico, e de Inducçaõ.

Applicando o nosso cáso; por ventura porque o Dr. Jenner visse, que á inoculaçaõ do pus

da Vaccina se naõ seguia logo, nem tinha lugar, ou effeito a inoculaçaõ do pus das Bexigas; dever-se-hia seguir daqui que naõ teria lugar passados tempos, e mesmo se naõ seguiriaõ pessimas consequencias ao systema organico da introducçaõ de hum pus bestial? e se passados tempos outros tem visto, e observado, que tanto as Bexigas naturaes succedem á inoculaçaõ da Vaccina, como novas, e pessimas desordens, e naõ sendo possivel em tal contradicçaõ de factos acarear os differentes partidos, he entaõ que serve, e tem lugar o dizer à todos, que ha hum methodo de raciocinar, e de inducçaõ, isto he, que cada hum (supposta a ralharia de factos contradictorios) veja se seria racional evitar huma molestia, que nasceu entre a raça humana por via de outra, que he propria à huma especie taõ differente de quadrupedes? Se naõ seria mais racional mitigar esta molestia? estudar bem a inoculaçaõ das Bexigas, como se fes no seculo passado em toda a Europa, e ainda hojè

se

se fas em differentes partes da Asia, e America ? que procurar sem critica, e necessidade alguma o pus de huma pustula maligna, de hum bruto, e inoculallo no systema animal.

A maior parte dos homens, e muito principalmente os Medicos jamais tem a docilidade de confessar os seus enganos, e erros; antes para impôr defendem sempre as suas opinioens, e praticas, aliàs mal succedidas. Por isso qual he o Medico, ou Chirurgiaõ, que tendo aconselhado, e praticado a inoculaçaõ da Vaccina, e que sendo depois demandados pelos pays das crîanças inoculadas à responder acs máos effeitos, que se tem seguido aos seus filhos depois da inoculaçaõ, isto hé, já seguirem-se as Bexigas, já molestias eruptivas, e de pessimo caracter, qual será, digo, que queira confessar, que da Vaccina he que se tem seguido taes effeitos ? e que naõ hé a Vaccina senaõ hum preservativo temporario das Bexigas ?

Eu deixo aos pays de familias, que tem consentido

sentido, e visto inocular seus filhos, e depois succederem-se já as Bexigas, já grandes incommodos, e mesmo a morte, que se decidaõ, e aprendaõ a ter pouca confiança em innovaçoens applicadas á economia animal.

REFLEXOENS, E *OBSERVAÇOENS, &c.*

ENTRE as molestias, que de longo tempo tem affligido o homem, as Bexigas saõ sem duvida huma das que maior estrago tem feito em certos climas, e constituiçoens de tempos. Esta molestia, assim como todas as outras epidemicas, que ao presente perseguem a especie humana, foraõ conhecidas pelos Póvos da Antiguidade, ainda-que muitas vezes pelas más traducçoens, differentes commentarios, e por tanto confuza descripçaõ se tem reputado ignoradas desses tempos remotos.

Hippocrates no seu primeiro livro das epidemias falla das Bexigas: depois Areteo, Dioscorides, Galeno, Aetio, Alexandre Traliano trataõ das mesmas, todos debaixo do nome de carbunculos.

Entre

Entre os Arabes Aaram no VII seculo trata das Bexigas, da mesma sorte que os Gregos : depois Mesue no fim do VIII seculo : e Rhasis no IX trata à fundo, e descreve mais extensamente esta molestia. Avicena no XI seculo conserva o nome de piquenos carbunculos ás Bexigas, e Constantino o Africano contemporaneo de Avicena mostrou, que as Bexigas eraõ a mesma cousa, que os Gregos chamavaõ piquenos carbunculos.

Sendo pois esta molestia conhecida de muito tempo, e por muitos póvos, em humas constituiçoens de tempos mais benigna, que em outras, e sendo alem disto raro, o que escapava à esta molestia temivel, era natural ao homem a impaciencia, e cuidado de se anticipar do modo possivel ás más consequencias, que elle receava das Bexigas, huma vez de máo caracter, o que era, fazendo ter a molestia, que se via ser mais benigna, e de menos más consequencias ; e daqui a introducçaõ da inoculaçaõ das Bexigas.*

Depois disto como se observava, que a inoculaçaõ

---

* Mead's Treatise on Small-Pox.

laçaõ produzia menos pustulas, e desfigurava menos o semblante, e figura, que as naturaes; daqui o segundo proveito, e motivo desta pratica, principalmente nos paizes, aonde se negociava tanto com a belleza das mulheres, taes como a Circasia, Georgia, e outros paizes dos confins do mar Caspiano, donde se proviaõ com particularidade os serraihos dos Turcos, e dos Persas.

Os Indios, e Chinas praticaõ a inoculaçaõ das Bexigas ha muitos tempos: em todo o Imperio dos Burmas *: na Ilha de Ceylam: em Syam †: em Cambodia ‡: e entre os Garrows § se conhece, e pratica ha muito tempo a dicta inoculaçaõ. ||

Alem disto muito tempo antes que a inoculaçaõ fosse praticada na Asia, e Europa se praticava na Africa. ¶

---

* Burmah, ou Ava Pais ao Nord-Este de Bengala.

† Pais ao Sud-Oeste da India alem do Ganges.

‡ Ao Su-Este.

§ Caja Capital he Gazra separada do Nor-Oest da India por humas montanhas.

|| Asiatic Researches.

¶ Benjamin Colman's Treatise on Inoculation.

Porém hę da Circassia, e Georgia, que passou esta pratica à Constantinopla no fim do seculo XVII, aonde por occasiaõ de huma grande, e mortal epidemia *, que aqui grasava se inocularam muitas familias Europeas, Gregas, e Armenias com feliz successo : sendo inalteraveis os Turcos ao seu fatalismo.

No anno 1717 Mr. Wortley Montague Embaixador de Inglaterrra à Constantinopla fez inocular seu filho nesta cidade : e no anno 1721 sua mulher Lady Mary na sua chegada à Inglaterra fes inocular sua filha por Mr. Martland, hum Chirurgiaõ, que tinha acompanhado o Embaixador

---

* O Dr. Timoni Medico em Constantinopla, em huma carta á sociedade Real de Medicina datada de Dezembro 1713 diz : que o methodo de inocular as Bexigas tem sido introduzido em Constantinopla 50 annos antes pelos Circasianos, Georgianos, e outros Póvos da Asia ; e que pelos oito ultimos annos tem sido praticada com tal successo em muitas mil pessoas de toda a idade, sexo, e constituiçaõ, que huma só pessoa morrera, ao mesmo tempo que a moléstia, quando natural, era de taõ máo caracter, e maligna, que amétade das pessoas atacadas morriaõ.

dor à Constantinopla. E foi deste modo vista, e praticada pela primeira vez a inoculaçaõ das Bexigas em Inglaterra.

A isto seguiraõ-se as experiencias feitas em VII condenados * com muito bom successo ; depois se inocularam muitas crianças, e com tal felicidade, que a maior parte da Nobreza fez inocular seus filhos, e a mesma familia Real foi inoculada.

Os rapidos progréssos, que a pratica da inoculaçaõ fazia todos os dias em Inglaterra excitou o zelo, e ciume de muitos Padres, e Medicos à esquadrinhar, e inventar objêcçoens tanto moraes, como medicas contra esta pratica: taes foraõ praticas, e sermoens prégados pelos primeiros ; e os outros dizerem que era absurdo, e difficil à conceber' como hum veneno, que atacava, e flagellava a raça humana se fazia por o familiarisar com a Economia Animal em lugar de o expulsar, e destruir: allegando mesmo, que da inoculaçaõ morria muita gente.

Estes

---

* Isto foi praticado por o Dr. Mead em 1722.

Estes argumentos, tanto de conjectura *, como de facto foraõ contrariados por outros de similhante ordem. E na verdade era visivel que naquelles lugares, e climas, em que as Bexigas eraõ epidemicas, e quási sempre de máo caracter o geral da povoaçaõ lucrava, e naõ pouco com a inoculaçaõ; pois que com ella naõ sõ se podia procurar huma estaçaõ mais propria do anno para a praticar, e escolher o pus de hum doente bem constitucionado, mas mesmo preparar o systema, e dispollo a receber esta molestia.

Alem dos factos sabidos, e inegaveis do successo da inoculaçaõ em Constantinopla, em que, entre muitas mil pessoas inoculadas era rara a que morria: em Inglaterra mesmo, quando a pratica da inoculaçaõ estava na sua infancia, morria 1 entre 100, segundo os calculos do Dr. Jurin †, entre tanto que, os que morriaõ neste mesmo tempo da infecçaõ

---

* Œuvres de Voltaire; et D'Alembert.

† Dr. Jurin's Letter to Dr. Cotesworth containing a comparison between the mortality of the natural Small-Pox, and that by Inoculation, and account of the success of Inoculation in the years 1724, 1725, and 1726.

infecçaõ natural eraõ para os que escapavaõ na proporçaõ de 1 : 5, segundo o Dr. Nettleton. Viraõ-se por isso praticas, e sermoens à promover a pratica da inoculaçaõ das Bexigas: taes foraõ as do Bispo de Gloucester, e Worcester.

A proporçaõ que as experiencias se multiplicaram a pratica da inoculaçaõ se fez mais segura, e conhecida ; desorte que habeis praticos jamais perdiaõ hum paciente entre muitos centos inoculados.

Na ilha de S. Christovaõ, quando as Bexigas ahi eraõ epidemcias, e de funestas consequencias, hum negociante inoculou 300 negros sem lhe morrer hum só*. No Hospital das Bexigas em Londres de 724 inoculados unicamente morreu 1.

Depois disto Mrs. Kirkpatrick, Burges, Cox, Mead, Baker, Andrew, Huxham, &c. aperfeiçoaram, e adiantaram a pratica da inoculaçaõ à ponto, que algum destes jamais perdia hum entre muitos mil inoculados. E no meio do seculo XVIII o Dr. Dimsdale levou à tal perfeiçaõ e

* Mead's Treatise on the Small-Pox.

segurança a pratica da inoculaçaõ das Bexigas, que jamais se via hum só inoculado * succumbir: o que fez tal impressaõ, e bulha na Rûsia, aonde entaõ grasava esta molestia, que a Imperatriz Catherina II pedio, e conseguio que o Dr. Dimsdale fosse à Petersburgo à fim de introduzir aqui a pratica da inoculaçaõ das Bexigas: o que com effeito fez no anno 1768: e nesse mesmo anno à 12 de outubro foi a Imperatriz inoculada por o Dr. Dimsdale.

Foi taõ bem succedida a inoculaçaõ á Imperatriz, e na Rûsia, e tanto conrespondeu á expéctaçaõ da Imperatriz, que ella deu o titulo de Barâm, e huma pensaõ annual de 3,000,000. ao dicto Dr. Dimsdale.

Deste modo Dimsdale, Sutton, Kirkland, Archer †, e outros Medicos, e Chirurgioens tanto

---

* Dimsdale diz, que em 46 annos de pratica jamais perdera hum inoculado das Bexigas; e que jamais vira as Bexigas, propriamente taes, duas vezes na mesma pessoa. Treatise on Inoculation. Edition. 7.

† O Dr. Squirrel diz, que no tempo, em que elle residia no Hospital das Bexigas o Dr. Archer inoculara muitas

to tinhaõ aperfeiçoado a pratica da inoculaçaõ, que naõ só entre milhares inoculados jamais hum era victima desta pratica, mas mesmo se viaõ as Bexigas segunda vez atacar a constituiçaõ depois da inoculaçaõ. Em huma palavra,* era a inoculaçaõ das Bexigas praticada, e bem succedida no seculo XVIII em quasi todo o Mundo conhecido†.

No

---

mil crianças, e que jamais ouvira fallar de hum só cáso funesto. Observations on the pernicious consequences of Cow-Pox Inoculation, by R. Squirrel.

* Sutton, e os seus discîpulos inocularam na Europa, America, e nas Indias mais de meio milhaõ de pessoas sem perderem huma só. Sutton's Treatise on Inoculation.

† Quando a inoculaçaõ estava no seu auge em Inglaterra qualquer mulher velha com a ajuda do tratado do Dr. Dimsdale inoculava nas Provincias muitas mil pessoas sem lhe morrer huma sô. Se depois algumas das inoculaçoens foraõ infelizes, principalmente para os fins do seculo 18, isto, como diz o Dr. Moseley, dependia da ignorancia dos inoculadores, pois que se elles conhecessem, e seguissem os preceitos, e regras de Mead, Dimsdale, Sutton, e outros, seriaõ, como elles felizes. Moseley's Treatise on the Lues Bovilla or Cow-Pox.

Os dois remedios à que talves a humanidade deva maiores

No entanto os Inglezes, qne no principio do seculo passado, á força de especulaçoens, e calculos bem deduzidos, introduziram em Inglaterra, e na Europa a pratica da inoculaçaõ das Bexigas, foraõ elles mesmos, que, depois della bem estabelecida, e fundada, substituiram no fim do mesmo seculo à esta inoculaçaõ (à que elles talvez devaõ o augmento da sua povoaçaõ) a do pus da vacca, animal, que entre elles fornecendo-lhes as suas primeiras

---

serviços, e que tenha tirado milhares da sepultura, como saõ a Quina, e o Mercurio para as doenças venereas, e para as febres; estes mesmos pelo abuso, que alguns Medicos tem feito da sua applicaçaõ tem induzido muitos a escrever contra os dictos remedios à ponto mesmo de quererem substituir outros, como preparaçoens de oxigeno em lugar do Mercurio, e varios amargos em lugar da Quina. Porem segue-se do abuso de qualquer cousa a sua inutilidade? Porque hum, ou outro Medico naõ saiba applicar a Quina, e o Mercurio destroe isto a serie de factos de huns poucos de seculos? Esta inovaçaõ do Oxigeno tem sido infeliz, e naõ passa de ser o resultado das fermentaçoens, que tem sofrido os cerebros dos Francezes. Em Lisboa era moda, ha dois annos, dar a Angustura em lugar da Quina, porem naõ tem sido muito felizes os seus partidistas.

meiras, e principaes necessidades, como o seu Befs, leite, manteiga, queixo, lhe quizeraõ pagar, e render huma homenágem com indignidade, e degradaçaõ da especie.

Dois motivos, e razoens me conduziram a ler a historia antigua, que o seculo presente chama das superstiçoens, e do fanatismo. Huma era ver, se o homem do fim no seculo XVIII, que tanto tem pertendido arrogar o direito de innovador, seria com effeito innovador, e se deveria reputár mestre das geraçoens passadas; se esta impaciencia, que tanto tem dominado o seculo seria de todos os tempos, e todas as idades; e se a sciencia, que mais entretem, e nutre a imaginaçaõ do homem (a Chimica) seria outro tempo sua favorita.

A outra era ver, se no meio de tantas adoraçoens, e homenágens, que os Antiguos Póvos rendiaõ à differentes animaes, acharia, e descubriria

esta

esta adoraçaõ, e homenágem, que os homens do fim do seculo XVIII tem rendido á vacca, isto he, enxertar, e inocular as molestias deste quadrupede na economia animal, tanto estimar, e prezallo, que se tem querido confundir as duas naturezas com a celebre, e extravagante vaccinaçaõ.

Em quanto á primeira parte *: vi, e conheci épocas, em que os Póvos passuiram os melhores, e mais solidos conhecimentos, e em que tiraram delles o melhor partido, e utilidade á vida social. Vi, e conheci épocas, em que a impaciencia, volubilidade, e confusaõ em tudo foi extrema: porém igualmente vi tempos, em que por isso mesmo se fez sagrado, e misterioso, o que era simplesmente natural, e physico; isto unicamente à evitar o abuso da imaginacçaõ. Em fim vi a Chimica outro tempo abusando-se della subministrar tudo, que havia de imaginario, e impostura.

Em quanto á segunda parte: li, e vi, que a Metemphicosis tinha por fim naõ só inculcar a immor-

* Vejao-se os meus ensaios, &c.

immortalidade da Alma *, mas mesmo o respeito aos animaes †. Que entre estes haviaõ alguns, à quem se rendiaõ homenágens, e adoraçoens ‡ particulares, taes eraõ, entre os Egypcios, muitas aves de rapîna (chamados os purificadores do Egypto): o Crocodîlo, o Gato, e mais que todos a Vacca; tudo isto em consequencia da utilidade, e serviços, que lhes prestavaõ estes animaes.

Que no Egypto as leys civis, a religiaõ, e tudo, que podia fazer impressaõ no espîrito do homem, se tinha empregado para impedir, que o pôvo se nutrisse da carne de Vacca; de sorte que se conhecia outro tempo hum Egypcio com o mesmo horror para a carne de Vacca, que hoje se conhece hum Judeo para a carne de Porco §.

Que a Vacca era o symbolo da sua primeira divindade || Isis, fazendo-lhe funeraes pompósos

---

* Banier's Mythology explained.

† Lettres à Sophie, par Fabre d'Olivet.

‡ Origine des Cultes, par Dupuis.

§ Recherches Philosophiques sur les Egyptiens, et les Chinois, par M. de P.

|| Voyages d'Antenor en Grèce, et en Asie.

nos bordos do Nilo *, vestindo-se de lucto todo o pôvo até se achar huma outra malhada †.

Vi igualmente, que os Indios tanto respeitavaõ a Vacca, que nos seus sacrificios se serviaõ das suas producçoens, como leite, manteiga, &c, para as suas oblaçoens. Que lhes naõ era permittido comer carne deste animal, em consequencia da legislaçaõ à evitar o consumo de hum animal, que lhes prestava tanta utilidade. Que tudo, que este animal produzia era respeitado como sagrado: e que certos crimes mesmo, entre os Indios, eraõ expiados com as producçoens da Vacca ‡.

Vi, que no Thibet se respeitava muito este animal §.

Que no Imperio do Grande Mogol a Vacca era, e he o objecto de adoraçaõ publica.

Que na Ilha de Ceylam havia, e ha pena de morte para quem matasse huma Vacca.

Que

---

* Herodotus, lib. II.

† Diodorus Siculus, lib. I.

‡ Asiatic Researches.

§ Adams' Geography.

Que os Samogiceas tinhaõ, e tem huma Vacca de ouro, à quem rendem cultos, e adoraçoens.

Vi a impaciencia, com que todos os Póvos do Oriente, principalmente os Israelitas se deraõ aò culto, e adoraçaõ deste animal *.

E finalmente vi, que este animal, que era familiar quási em todas as partes do Glôbo tinha recebido dos homens, em razaõ das suas utilidades as maiores adoraçoens, e homenágens.

Porem esta dada pelos homens do seculo presente, pelos homens chamados por excellencia os *illuminados*, jamais entrou nos altares, e sacrificios desses, que se reputaõ estupidos, e supersticiosos.

A idéa de se ver livre de huma molestia, aindaque por outra, porem nascida, e originada em hum animal, cujos productos preenchem as primeiras necessidades do homem, he seductora, e muito principalmente para os póvos insulares, e circunscriptos, tal como a Gram Bretanha, que desejaõ

---

* Histoire des Juifs, par Prideaux.

desejaõ circunscrever, e limitar ao seu paiz as suas necessidades. Por isso foi feliz, e facil a lembrança, e introducçaõ da Vaccina pelo Dr. Jenner. Este homem tanto espreitou, e seguio o enthusiasmo do seu paiz, que quiz fazer esta molestia commum aos dois animaes, de que a Inglaterra tira as primeiras, e maiores vantagens, Cavallos*, e Vaccas; por isso foi procurar nos pés dos primeiros a materia, que de ahî passando ás têtas das Vaccas, se tornava o grande preservativo da flagelladora molestia da humanidade, as Bexigas. E

---

* Todo o homem, que tem estado em Inglaterra sabe serem os Cavallos os animaes, com que se satisfazem as grandes vantagens das postas, e viagens neste paiz; todas as conducçoens, carretos, e a mesma cultura das terras ser feita por estes animaes. E como os Inglezes sempre elogiaõ, e exageraõ as suas cousas, com o que se fazem orgulhosos aos extrangeiros, mas a si, e ao seu governo uteis, por isso Mr. Adams na sua Geographia artig. Inglaterra se serve das expressoens seguintes, à respeito das producçoens deste paiz; "Among the animal productions of England, the horse stands foremost, that noble and generous animal, &c."

Muitas outras utilidades tiraõ das Vaccas; e por isso outros similhantes elogios lhes prodigalizaõ.

E com esta idéa o Dr. Jenner naõ só teve a habilidade de impor ao Governo Inglez à ponto de se lhe dar por acto de Parlamento 36,000,000; e de fazer como por força, e enthusiasmo inculcar pela boca dos padres nas Igrejas a necessidade de promover a Vaccinaçaõ, mas mesmo de impor ás outras Naçoens da Europa, e ás colonias destas nas differentes partes da terra.

Isto he quasi incrivel, e degrada bem a Especie Humana do seu distinctivo raciocinio sobre os outros animaes. Nada admira, nem he mais natural, que a continua impaciencia do homem para a variedade. Nada admira, que o Dr. Jenner quizesse no fim do seculo XVIII seguir a influencia, pode ser planetaria, que em outra parte da Europa se tinha modificado, e reduzido à gazes: o que admira, he, como hum folhêto em nada physiologico, em tudo chimerico, e estranho á Especie Humana seduzisse huma grande parte dos habitantes da terra, e mesmo suffocasse a bem estabelecida, e conhecida pratica de hum seculo da inoculaçaõ das Bexigas!

Antes porém que pareça enthusiasta, e con-

fundir-me

fundir-me com os declamadores, que nada estabelecem, e mais confusaõ, e complicaçaõ fazem; e para pôr todo, e qualquer leitor na facilidade de decidir por si das razoens do Dr. Jenner, exporei literal, e fielmente as principaes proposiçoens da sua obra, e o modo como elle as dissolve.

O Dr. Edwardo Jenner na sua obra intitulada,* *Indagaçaõ sobre as causas, e effeitos da Vaccina*, publicada em Junho 1798, principia dizendo.

Que, " a degradaçaõ do homem do estado, no qual elle era constituido originalmente pela Natureza, parece ter-lhe subministrado huma prolifica origem de molestias; por quanto do amor da pompa, do luxo, e da sua paixaõ à divertimentos, elle se tem familiarizado com hum numero de animaes, que pode ser naõ tenhaõ sido creados para a sua associaçaõ, e companhia." † E

---

* Enquiry into the Causes and Effects of the Cow-Pox, by E. Jenner.

† O Dr. Jenner lastima-se de que o homem se tenha familiarizado com hum grande numero de animaes, e no entanto elle pertende familiarizallo com as suas molestias.

E daqui deduz; que, " a molestia, que sofrem os Cavallos na parte externa posterior, e superior dos cascos, a que se chamaõ Arestins, parece capáz de gerar huma molestia no corpo humano similhante ás Bexigas, huma vez modificada em outro animal, antes de se applicar a materia ao homem." Avançando mais, que lhe parece ser esta materia, a que deu origem outro tempo ás Bexigas, as quaes se tem reduzido ao malignante caracter, com que ao presente se vem, por circunstancias, e accidentes particulares, que se tem associado á Economia Animal: pertendendo agora tornar branda, e suave a molestia das Bexigas com a materia tirada outra vez da sua origem, porém elaborada de novo nas têtas das Vaccas; e daqui a Vaccina.

Que, " na Provincia de Gloucestershire, aonde há hum grande numero de Vaccas, os homens, e mulheres indistinctamente se occupaõ em mulgir o leite, e que os primeiros, em razaõ de se empregarem igualmente em tratar dos Cavallos, conduzem, e levaõ, sem saber, nas maõs, e dedos a materia dos Arestins, a qual no momento,

que

que mulgem o leite, a applicaõ ás tetas das Vaccas, donde passa outra vez, depois de ahi ter sofrido huma nova modificaçaõ, ás pessoas, que mulgem o leite."

Que, " os phenomenos desta molestia na Vacca saõ, pustulas irregulares nas têtas das dictas, ao principio de huma còr abringelada, circunscriptas com inflamaçaõ : que estas pustulas frequentemente degeneraõ em ulceras phagedénicas, que se fazem assáz incommodas : que estes animaes se indispoem assaz, e a secreçaõ do leite se diminue muito."

Symptomas no homem.

" Malhas inflamatorias principiaõ a apparecer nas maõs dos domesticos empregados em mulgir o leite, e muitas vezes nos pulsos, as quaes passaõ à suppuraçaõ, tomando primeiramente a apparencia de piquenas vessiculas produzidas por queimadura : muito ordinariamente apparecem pérto das juntas dos dedos, e nas suas extremidades. Porem quaesquer partes, que saõ affectadas, huma vez que a situaçaõ o permitta, estas superficiaes

perficiaes suppuraçoens se fazem circulares com os seus bordos mais elevados, que o centro, e de cor hum pouco azulada : a absorpçaõ se segue, e apparecem depois tumores em cada axila: o systema se affecta, o pulso se faz vivo, calefrios succedem ao calor, geral laxidaõ, dores nos lombos, e membros, vomitos, dores de cabeça, e mesmo delirio igualmente se seguem*."

" Estes symptomas variando no seu gráo de violencia, geralmente continuaõ de hum à tres, ou quatro dias, deixando ulceras nas maõs, as quaes pela sensibilidade das partes saõ muito incommodas, e commummente se curaõ lentamente, e quasi sempre se fazem phagedenicas, como aquellas, donde ellas procedem†, isto he, a das Vaccas."

" Durante

---

* Como o Dr. Jenner naõ pode negar o pessimo caracter destes symptomas, diz em huma nota à este respeito, que elles procedem principalmente da irritaçaõ das ulceras, e naõ da acçaõ primária do virus da Vaccina sobre a constituiçaõ : subterfugio pouco, ou nada feliz.

† Desta confissaõ do Dr. Jenner bem se ve o máo carac-

" Durante o progresso da molestia os beiços, narizes, pálpebras, e outras partes do corpo apparecem muito affectadas com ulceras: porem estas evidentemente procedem de serem inconsideradamente coçadas, e arranhadas as dictas partes com os dedos infectados do paciente."

" Erupçoens algumas na pélle jamais se tem seguido á declinaçaõ dos symptomas febris em cáso algum, que tem cahido na minha inspecçaõ: hum só unico cáso eu vi, em que muito poucas se observavaõ nos braços, as quaes eraõ muito piquenas, e de hum vivo vermelho, e que se seccaram sem passar á suppuraçaõ, de sorte que naõ posso determinar se ellas tem alguma connexaõ com os precedentes symptomas."

" Deste

---

ter do pus da Vaccina. Elle confessa que as ulceras tanto na Vacca, como no homem saõ de máo caracter, e phagedénicas: que no curso da febre se atacaõ as axilas com tumores, que muitas vezes suppuraõ; caracter muito ordinario da peste: no entanto elle com toda a temeridade, e sem critica alguma pertendeu, e o mais que he, conseguio que milhares de crianças se inoculassem com esta molestia.

" Deste modo, continua elle, a molestia faz os seus progressos do Cavallo á Vacca, e daqui ao corpo humano."

" Materias morbosas de varios generos, huma vez absorvidas no systema, podem produzir effeitos em alguns gráos similhantes: porém, o que faz o virus da Vaccina singular, he que a pessoa, que tem sido assim affectada he livre para sempre, e segura de ser infectada das Bexigas, e nem o expôr-se à efluvios das Bexigas, nem á inserçaõ da materia na pélle podem produzir esta desordem."

Depois o Dr. Jenner allega 23 cásos para provar, e corroborar as asserçoens acima dictas. Na maior parte dos cásos, que elle traz para mostrar a segurança da inoculaçaõ da Vaccina contra as Bexigas, a authenticidade das pessoas terem tido a Vaccina, e por tanto serem insusceptiveis das Bexigas, he fundada unicamente na tradiçaõ, e conto de alguns paizanos de Gloucestershire, huns tendo passado 10, 20, 30, e mais annos, em que se suppunhaõ Vaccinados.

No cáso 7 elle diz; que, "a pesar dos que tem

tido as Bexigas resistirem mais á communicaçaõ da Vaccina; com tudo que a Economia Animal he sujeita à muitas variaçoens sobre este ponto."

No cáso 9 elle diz; que, " a pesar da Vaccina livrar, e segurar a constituiçaõ das Bexigas, assim como as Bexigas livraõ de hum novo ataque, com tudo que o corpo humano he susceptivel de ter, e adquirir a Vaccina huma, e muitas vezes:" e na nota ao cáso 9, em que a Vaccina ataquou hum sujeito 3 vezes, e sempre sevéramente, elle quer por subterfûgio mal procurado, que isto dependa da irritaçaõ local das ulceras, e naõ da acçaõ especifica do virus da Vaccina.

Nos cásos 13, 14, 15, elle diz; que, " naõ obstante a materia dos Arestins ser a origem da Vaccina, com tudo que o systema se naõ segura contra as Bexigas se naõ depois desta materia passar a ser modificada nas têtas das Vaccas."

Depois disto na pag. 43, da 3a ediçaõ elle diz; que, " em quanto á opiniaõ, que a origem da infecçaõ he huma materia morbosa particular originada no Cavallo, que aindaque elle naõ tenha sido capáz de provar isto por experiencias suas proprias

proprias; com tudo que a evidencia*, que elle tem produzido, parece sufficiente a estabelecer isto."

Na pag. 44 diz; que, " elle naõ tem lugar de duvidar da origem da molestia, visto que ella jamais apparece entre as Vaccas, que naõ tenhaõ sido mulgidas por algum daquelles, que tem igualmente o cuidado dos Cavallos†."

Na pag. 47 da mesma ediçaõ torna a dizer; que, " he para observar, que aindaque a Vaccina torne a constituiçaõ insusceptivel das Bexigas, com tudo naõ a torna insusceptivel da mesma Vaccina;" trazendo outro cáso, e outra nota, em que quer por subterfûgio, aliàs pouco engenhozo, explicar o máo caracter da Vaccina pela irritaçaõ da ulcera.

Continua

---

* Naõ se sabe que evidencia seja esta.

† O que he falso, como eu mesmo vi em Gloucestershire: e alem disto o Dr. Jenner naõ vio os outros lugares, aonde ha immensas Vaccas com a dicta molestia sem ahi haver hum só Cavallo.

Continua na pag. 48 dizendo sem provar; que, " o virus originado nos pés dos Cavallos se torna mais activo, e adquire nas têtas das Vaccas aquella propriedade especifica, com que se induzem na constituiçaõ humana symptomas similhantes á quelles das Bexigas."

Na pag. 56-57 à respeito da data desta molestia diz; que, " ella he de pouco tempo, visto que antiguamente eraõ só as mulheres empregadas em mulgir o leite, e deste modo naõ haviaõ homens, que conduzissem a materia dos Arestins ás Vaccas*."

No fim da pag. 57 elle confessa; que, " naõ obstante os felizes effeitos da inoculaçaõ, esta naõ poucas vezes produz deformidades da pelle, e muitas vezes, debaixo mesmo da melhor direcçaõ, he fatal."

Na pag. 58 para querer riscar, e vencer as difficuldades, e fatalidades, que elle confessa annexas

---

* Esta asserçaõ he precaria, e prova o nenhum conhecimento de veterenaria.

nexas á pratica da Vaccina diz; que, será preciso hum novo methodo de inoculaçaõ differente do até agora seguido, principalmente entre aquellas familias, que por prévias circunstancias se pode deduzir serem predispostas à naõ ter a molestia favoravel."

Na pag. 59 elle traz exemplos para provar, que a Vaccina se propaga, e communica unicamente por inoculaçaõ, e naõ por efluvios.

Na pag. 62-63 elle quer, que naõ só os pés dos Cavallos, mas mesmo outra qualquer parte do corpo deste animal he capáz de gerar o virus, que produz a Vaccina: e isto deduzido de huma inflamaçaõ erisipélatoza apparecida sem causa alguma conhecida na parte superior da coxa de hum piqueno potro, cuja inflamaçaõ continuou muitas semanas, e por fim terminou em 3, ou 4 piquenos abcéssos: que estas partes eraõ tratadas, e fomentadas por as mesmas pessoas, que mulgiaõ o leite das Vaccas, cujo numero era de 24, e todas tinhaõ a Vaccina.

E finalmente acaba a sua obra na pag. 63, e 64 em dizer, e confessar, que elle se tem servido

de

de conjecturas à fim de apresentar, e offerecer ás pessoas, que se quizerem entreter, e avançar sobre esta materia, objectos para huma mais miuda investigaçaõ.

Reduzem-se por tanto as proposiçoens do Dr. Jenner na sua obra de 1798 sobre a indagaçaõ das causas, e effeitos da Vaccina ás seguintes.

I. Que a origem das Bexigas fora tirada dos Cavallos ; que esta modificada por differentes circunstancias, que se associaram tem produzido o malignante caracter, com que agora se vem as Bexigas.

II. Porem que procurando-se agora de novo nestes animaes a materia, que se prepara, e modifica nas têtas das Vaccas, esta se torna o grande preservativo contra as Bexigas.

III. Que as pessoas, que tem tido Bexigas saõ susceptiveis da Vaccina huma, e mais vezes,

IV. Que a Vaccina, aindaque faça a constituiçaõ insusceptivel das Bexigas, assim como estas a fazem de ter Bexigas huma segunda vez ; com tudo que tanto o corpo humano, como as Vaccas saõ susceptiveis de ter huma, segunda, e terceira vez a Vaccina.

V. Que a Vaccina naõ he communicavel de huma pessoa à outra, ou mesmo da Vacca, que por meio da inoculaçaõ da materia, e de sorte alguma por efluvios, e exhalaçoens, como nas Bexigas.

Para a demonstraçaõ da primeira proposiçaõ elle naõ tem, nem subministra outros dados, que o ver, como elle diz, que esta molestia nas Vaccas naõ grassa se naõ naquellas partes, em que indistinctamente os homens tratãõ dos Cavallos, e das Vaccas; e da similhança dos symptomas da Vaccina com os das Bexigas.

A pouca consideraçaõ, e mesmo futilidade desta proposiçaõ, ou conjectura se deixa bem ver: pois que alem de ser precaria demasiadamente esta gradaçaõ do pus dos Arestins dos Cavallos á Vacca, gradaçaõ, que se naõ observa na marcha da Natureza; ao mesmo tempo naõ tem fundamento, nem credito algum, o que diz o Dr. Jenner de se naõ observar a Vaccina se naõ nos lugares, aonde os homens indistinctamente se occupaõ de huns, e outros animaes; por quanto o dicto Dr. Jenner esteve na provincia de Glouces-

 tershire,

tershire, aonde se fiou demasiadamente nos contos populares dos paizanos desta provincia: e mesmo naõ vio, e observou as outras partes, aonde ha immensas Vaccas, e com esta erupçaõ nas têtas sem haver ahi hum só Cavallo. E alem disto nunca fez a experiencia directa, que era inocular elle mesmo a materia dos Arestins nas Vaccas.

O que mesmo se elle fizesse, e depois observasse similhança de symptomas da molestia dos Cavallos á das Vaccas, e Bexigas, assim mesmo se naõ seguiria a sua precipitada conclusaõ de serem as Bexigas originadas dos Cavallos.

Por quanto o verem-se animaes quadrupedes, e mesmo aves com exanthemas, e pustulas na pelle com alguma similhança aos exanthemas, e pustulas, que se observaõ no homem: isto o mais que prova, he a grande relaçaõ, que guarda, e conserva a Natureza na escala da organizaçaõ dos seres: os vegetaes, e mesmo os mineraes tem suas eflorecencias, e excrecencias morbosas, tudo, aindaque com leys geraes, e communs, tem leys particulares, e proprias aos reinos, classes, ordens, e especies:

pecies: entre a mesma especie do homem o Africano pela sua textura particular de pelle he mais que os outros sujeito à Bexigas de máo caracter.

Por tanto as differentes erupçoens, de que saõ susceptiveis os differentes animaes, e por a sua similhança com as Bexigas chamadas as *Bexigas do Frango, do Porco, da Ovelha*, &c; naõ devem tirar de qualquer destes animaes a sua origem para o homem, mas antes conhecida primeiro no homem esta molestia, que nos animaes, foi delle que foi deduzido o nome de Bexigas para estes, por quanto a Medicina deve ser mais antigua, que a Arte Veterenaria.

Mr. Lawrence * auctor do *tratado philosophico, e pratico sobre os Cavallos*.—A respeito da Vaccina diz; que, " elle está persuadido que o Dr. Jenner publicara a sua singular hypothesis mais por condescendencia com as idéas do povo, que elle foi obrigado de consultar, que como resultado da sua propria, e madura reflexaõ."

" Isto

---

* Medical and Physical Journal, 1799.

" Isto he em opposiçaõ à toda a analogia, continua elle, e ás invariaveis determinaçoens da Natureza o suppor que hum simples, e innocente humor deverá possuir o poder de produzir, e gerar infecçaõ, similhante humor he o dos Arestins, ou o que se gera na parte posterior, e superior dos cascos do Cavallo. A erupçaõ deste he geralmente occasionada por falta de absorpçaõ, e circulaçaõ nas extremidades inferiores do animal, durante que está muito tempo sem sahir, e na mesma postura; ao que se obsta, huma vez que se faça fazer exercicio, fricçaõ ás pernas, com atençaõ ao aceio, &c." Diz mais que está persuadido, que a molestia entre as Vaccas procede, e se origina de hum contagio da sua propria atmosphera, &c.

O Dr. Pearson na sua *indagaçaõ sobre a historia da Vaccina*, naõ obstante ser sectario, e partidista do Dr. Jenner, à respeito da etiologia da Vaccina, diz; contra a opiniaõ do dicto Dr., que a Vaccina naõ he originada dos Arestins, e que nem cre, que os ferradores sejaõ mais difficul-

tozos

tozos em se inocular com as Bexigas, que outros quaesquer*.

Donde se ve que foi taõ temeraria, e precipitada a deducçaõ da origem da Vaccina pelo Dr. Jenner, que os seus mesmos sectarios naõ tem podido concordar com elle neste ponto.

O ver o Dr. Jenner, que as Vaccas eraõ affectadas com a Vaccina ao mesmo tempo, que os Cavallos sofriaõ os Arestins, isto o mais que prova he, que a constituiçaõ de tempo, e má qualidade de pastos produz muitas vezes molestias epidemicas naõ só em huma especie de animal, mas em differentes.

A segunda proposiçaõ igualmente he temeraria, e phantastica; por quanto depois do estabelecimento precario, e fictîcio da origem da molestia nos pés dos Cavallos, quer estabelecer laboratorios, e orgaõs nas têtas das Vaccas para a preparaçaõ, e animalizaçaõ desta molestia.

Porem

---

* Inquiry concerning the History of the Cow-Pox, by George Pearson, 1798.

Porem deixando como demonstrada a falsidade da pertendida origem da molestia nos Cavallos: e sendo certo que as Vaccas tem a molestia sua, e propria, que apparece ordinariamente nas têtas com o nome de Vaccina; redus-se a grande, e importante questaõ saber se he, ou naõ verdade, e facto ser a inoculaçaõ da Vaccina hum preservativo contra as Bexigas.

O Dr. Jenner, como já disse, deduzio a affirmativa da tradiçaõ popular, e nada critica de huns poucos de cásos, e historias referidas por alguns dos paizanos de Gloucestershire, dos quaes huns eraõ pessoas, que, segundo o que lhe tinhaõ dicto, tinhaõ sido affectadas da Vaccina 10-20-30, e mais annos antecedentes; e por tanto poderem à este tempo ter tido as Bexigas, que muitas vezes saõ com pouca, ou nenhuma erupçaõ, e só febre. E outras, em que a inoculaçaõ era feita no tempo, em que as pessoas, que se inoculavaõ se achavaõ com grandes ulceras nos braços, e corpo*.

---

* Quando eu estive em Gloucestershire vi, que grande numero das pessoas, que cuidaõ das Vaccas tinhaõ duas, ou

Alem

Alem disto he de advertir, que muitas vezes o systema naõ recebe a inoculaçaõ das Bexigas, aliàs mesmo sem ter precedido a Vaccina*, como se ve na relaçaõ dada por Mr. Ward, aonde se vem entre os 14 cásos, que elle aponta, algumas crianças naõ receberem a infecçaõ, e inoculaçaõ tanto da Vaccina, como das Bexigas: outros naõ receberem a infecçaõ na primeira inoculaçaõ, mas sim na segunda vez, que se inocularam: ao mesmo tempo os Vaccinados apparecerem com muitas pustulas, contra a asserçaõ do Dr. Jenner: no primeiro cáso elle contou de 1600 á 1800 pustulas†.

Supponha-se entre tanto por hum pouco, que alem da tradiçaõ popular, e cega dos paizanos de Gloucestershire o Dr. Jenner observou, que inoculando com a Vaccina se indispunha o systema a receber a inoculaçaõ das Bexigas.

Primeiramente

---

mais ulceras phagedenicas nos braços, e algumas vezes algumas no resto do corpo.

* Treatise on Small-Pox Inoculation, by Dimsdale.

† Medical and Physical Journal, 1799 : vol. 2.

Primeiramente provou de temerario, e atrevido, pois que foi tentar huma experiencia na Economia Animal, de que elle deveria temer os resultados, huma vez munido com boa Logica, e raciocinio; por quanto esta inoculaçaõ do virus Bestial podia inficionar o systema, e fazello hum dia sofredor de molestias peores, e mais à temer, que as mesmas Bexigas: (como de facto se tem visto, e observado) pois que deveria saber mais o Dr. Jenner, que nem todos os virus produzem immediatamente a sua malignidade.

Depois disto podia mesmo acontecer, que esta molestia, que ordinariamente he acompanhada de erupçoens, fizesse, e tornasse o systema por hum pouco de tempo insusceptivel da inoculaçaõ das Bexigas; isto que acontece sempre em todos os cásos, em que o systema, sendo atacado de huma molestia, jamais he susceptivel ao mesmo tempo de outra, e mesmo hum certo tempo depois, em quanto dura huma certa impressaõ, ou modificaçõ no systema da dicta molestia; como se ve, e observa nos hospitaes, em que o atacado do Tyfo, da Gastrica, da Etica, &c; e mesmo o convalescente

cente jamais se ataca ao mesmo tempo de todas estas molestias, e certo tempo depois; o que muito principalmente se observa nas molestias cutaneas, em que o affectado de Sarna, Lepra, &c, cuja organizaçaõ de pelle está entretida com certo ser, e modificaçaõ morbosa, jamais se affecta de outra molestia cutanea ao mesmo tempo.

Tanto conhecem alguns povos da costa do Malabar a influencia desta ley da Economia Animal, que, quando esperaõ por huma especie de Tyfo, que he entre elles epidemico nos fins do Outono, costumaõ por meio de hum vesicatorio abrir huma ulcera, em consequencia da qual, ou escapaõ ao Tyfo, ou o tem mais benigno, e com menos perigo.

Eu tive occasiaõ de ver aqui hum rapás cheio, e cuberto de ulceras venereas, o qual diziaõ seus pays naõ ter tido ainda Bexigas, ao qual se fes a inoculaçaõ das dictas por duas vezes, sem ser possivel fazer affectár o systema. Igualmente duas

---

* Asiatic Researches.

duas crianças de Mr. Poller em a rua d'Oxford, huma de 6 mezes, outra de anno e meio, ambas com a Crusta Lactea, a qual naõ só occupava, e cubria a cabeça, mas mesmo hombros, e grande parte do pescoço, e peito: esta crusta estava ulcerada em algumas partes lançando huma materia icoroza, que produzia huma irritaçaõ insopportavel ás dictas crianças: fes-se-lhe a inoculaçaõ das Bexigas, que ainda naõ tinhaõ tido, e isto por tres vezes sem ser possivel conseguir outra couza, que huma piquena vesicula no lugar da inserçaõ da materia*.

A

---

* Talvez hum dos maiores serviços, que o Medico, e a Medicina fizesse á humanidade seria o promover bem a applicaçaõ da inoculaçaõ das differentes molestias! Tempo houve, em que se fazia inocular a Sarna ao supposto Sarnoso, o virus gonorrhoico ao ophtalmico, e isto com o fim de livrar partes mais interessantes, e de entreter as externas mais susceptiveis de cura, e menos perigosas. Quanto se naõ conseguiria na Gota retropulsa com este trabalho bem intendido? Na verdade com a inoculaçaõ de algumas molestias naõ só se chamariaõ molestias para partes menos interessantes, e perigosas, mas

A tudo accrescem os sentimentos, e observaçoens do Dr. Mosely ; taes saõ as suas expressoens ! * " A Vaccina naõ possue hum poder mais especifico de resistér ás Bexigas, que naõ possua a Tinha, hum estado violento de Sarna, o Yaws†, a Lepra, a Pustula Maligna, ou a influencia temporaria de alguma inoculaçaõ morbosa de animaes infectados, mordeduras de animaes venenosos, feridas, que, os que disectaõ cadavers muitas vezes por incidente contrahem. Com estas se poderaõ juntar outras desordens febris, eruptivas, e cutaneas."

" Quando eu me achava em Dijon, em 1786 (continua elle) Mr. Enaux deste cidade tinha entaõ publicado o seu tratado sobre a Pustula Maligna."

" A Pustula

---

mesmo se evitaria que molestias tivessem influencia, e acçaõ sobre a superficie ; aliàs intertida com outras ! Todavia tem-se horror em inocular huma molestia propria da constituiçaõ humana, e naõ se tem á inoculaçaõ de molestias Bestiaes !

* Treatise on the Lues Bovilla, or Cow-Pox.

† Doença, que dá nos Negros analoga á Venerea.

" A Pustula Maligna naõ tinha sido até entaõ bem descripta em França." " Ao tempo que eu estava em Dijon haviaõ no hospital desta cidade muitas pessoas atacadas com esta desordem ; e Mr. Maret o Medico me disse, que os males da Pustula Maligna cediaõ taõ pouco aos methodos ordinarios, como alguns dos da Vaccina se tem visto fazer."

" A pustula em si he exactamente a mesma, que a pustula subsequente á Vaccina : a sua infecçaõ, forma, progresso, symptomas, e terminaçaõ saõ as mesmas. Com tudo ella naõ se origina em particular da Vacca. Muitos animaes doentes a produzem, e a pustula he a mesma, ao menos os Francezes naõ tem feito differença alguma*."

" Muitos

---

* La Pustule maligne n'attaque jamais que les Vachers, les Patres, les Laboureurs, les Marécheaux, les Tanneurs, les Boucheurs, et généralement ceux qui touchent, soignent le Bêtail, &c. Précis sur la Pustule Maligne, par Mr. Enaux, 1785.

" Muitos accidentes funestos succedem desta, principalmente nas provincias meridionaes da França ; ulceras, tumores, gangrenas, perda de membros, e da vida muitas vezes succedem á gente do campo, que tratão, e cuidão das Vaccas, e outro gado. A este tempo não se suspeitava aqui, que isto pudesse ter alguma influencia contra a infecçaõ das Bexigas."

" Ha duas aldeias bem conhecidas aos que têm estado em Constantinopla poucas milhas distantes desta cidade, aonde as Bexigas, e mesmo a Peste raras vezes apparecem, e nunca com violencia, ou epidemicamente. Chamaõ-se estas Kiahad-Khane, e Ayas-Aga. A gente aqui he sujeita à molestias eruptivas: isto he igualmente bem notorio. Porem ha huma circunstancia, que eu me naõ lembro tenha jamais sido mencionada, que he, que esta gente tem o cuidado, e trata dos Cavallos do Gram Senhor, que saõ muitos centos em numero: os quaes pastaõ nos prados, que se achaõ nas planicies entre estas Aldeias*."

---

* Esta observaçaõ se fosse conhecida ao Dr. Jenner faria

" Durante

" Durante a minha residencia nas Indias Occidentaes eu jamais vi que algum negro, que padecia o Yaws, ou Elephantiasis tivesse as Bexigas, aindaque vivesse no meio dellas."

" As minhas inquiriçoens à Roma no Hospital de S. Gallicano, aonde se recebem, e aceitaõ todos os Tinhosos de Roma, e de Campania, que saõ muito numerosos, eraõ satisfeitas em saber, que a gente affectada consideravelmente com esta desordem naõ era sujeita ao contagio das Bexigas."

" Eu tenho recommendado de promover isto nas Indias Occidentaes, isto he, de inocular a materia das Bexigas nos affectados de Yaws, Elephantiasis, Lepra, &c; e eu naõ tenho duvida, que o resultado seja interesante."

De tudo o que, creio, se deixa ver bem a influencia, que certas molestias, principalmente do

---

mais que tudo o complemento á sua persuasaõ sobre a origem da Vaccina. Porem assim como nos campos de Dijon differentes animaes saõ atacados com a Pustula Maligna; asim naõ admira que o Cavallo entre estes o seja nos suburbios de Constantinopla.

do genero cutaneo, tem a tirar a susceptibilidade ao systema de contrahir as Bexigas, em quanto as dictas molestias interessaõ, e entretem o systema cutaneo; e por tanto a utilidade apparente, que a Vaccina impos em tirar, e amortecer por tempos a susceptibilidade ás Bexigas he de momento, e consideraçaõ alguma, visto ser isto huma qualidade commum à outras molestias, aliàs conhecidas, e mais proprias ao homem, que esta Bestial, e cujas consequencias naõ saõ taõ funestas, como as da Vaccina.

Porem o que mais que tudo depoe contra o systema, e asserçaõ do Dr. Jenner, he que elle em consequencia das fallencias da Vaccina foi obrigado a publicar no principio de 1799 hum folheto, cujo titulo era, m*ais observaçoens sobre a Vaccina**; no qual teve por fim o subterfugio scholastico de dividir a Vaccina em verdadeira, e espuria†, querendo explicar, e resolver todas as fallencias

* Further Observations on the Variolæ Vaccina, or Cow-Pox, by Edward Jenner.

† Esta distincçaõ se fez igualmente no XVI seculo

lencias de cásos, em que a inoculaçaõ naõ livrava das Bexigas ser a materia, com que se tinha inoculado tirada de pustulas espurias. Desorte que elle passou à querer ser o unico, que possuia o verdadeiro, e genuino pus da genuina Vaccina, e tudo, que naõ era o seu pus, e dos seus amigos*, e partidistas era espurio, e por tanto incapaz de segurar o systema contra as Bexigas.

A 3a, e 4a proposiçaõ saõ verdadeiramente argumentos

à favor do Guaiaco pelos seus partidistas, isto he, os que naõ contentes já com o conhecido, e experimentado especifico do Gallico, e Mercurio pertendiaõ inculcar, e substituir o Guaiaco como o unico, e verdadeiro especîfico para as doenças venereas; nas immensas fallencias, em que esta droga naõ produzia o effeito esperado respondiaõ os dictos enthusiastas, que o Guaiaco naõ era bom, e verdadeiro, mas sim espurio, à ponto de fazerem ir alguns doentes á Ilha de S. Domingos para lá mesmo tomarem o dicto genuino Guaiaco.

* No mez de Janeiro de 1799 os Drs. Pearson, Wooduille foraõ os que proveram Inglaterra, e o Continente da Europa, e parte da America, e Asia com o seu chamado *genuino pus*.

argumentos contraproducentes á sua hypothesis, e systema. Por quanto sendo verdade, que as Bexigas naõ livraõ a constituiçaõ de ser atacada por a Vaccina, segue-se a pouca, ou nenhuma relaçaõ destes virus, e molestias; e assim mesmo pelas idéas do Dr. Jenner, se as Bexigas, que saõ, segundo elle, a mesma Vaccina, mas mais exaltada, e forte naõ podem evitar que o systema succumba outra vez á Vaccina, molestia, segundo elle, mais suave, e branda; como poderá esta entaõ livrar o systema, e segurallo contra as Bexigas? E se tanto o homem, como a Vacca saõ susceptiveis de terem muitas vezes a Vaccina, entaõ como se pode crer, como diz Mr. Sims*, que huma molestia, que naõ tem o poder de preservar a constituiçaõ de hum segundo † ataque, possa ser

* Medical and Physical Journal.

† He huma ley do habito, e hum facto, que toda a molestia febril, que ataca huma vez verdadeiramente, e com força o systema o torna insusceptivel de ser atacado huma segunda vez; por isso o homem, que sofreu huma vez o Typho, a Peste, as Bexigas, a Tosse Convulsa, &c, vive depois impune-

ser capaz de fazer huma tal mudança nesta à ponto de a tornar capaz de resistir á infecçaõ de huma, aindaque alguma cousa analoga, com tudo mais violenta, e forte molestia?

Donde se segue, que sendo susceptiveis os homens de receber huma, e mais vezes a Vaccina, e sendo esta, como confessa o Dr. Pearson*, (aliàs sectario, e partidista enthusiasta do Dr. Jenner) huma se naõ mais, ao menos taõ funesta molestia, que as Bexigas inoculadas: e, como diz outro partidista o Dr. Woodville †, quasi sempre accompanhada de pustulas, contra a asserçaõ do

---

mente no meio de todas estas molestias. Pelo contrario as molestias febris, que naõ tem tido o poder de interessar taõ fortemente a constituiçaõ naõ a livraõ de mais ataques: e muito menos de molestias, que mais fortemente interessaõ a dicta.

* Statement of the Progress in the Vaccina Inoculation, &c. by George Pearson.

† Reports of Inoculation for the Cow-Pox, by W. Woodville.

do Dr. Jenner, se deverá poi huma vez banîr a inoculaçaõ de huma tal molestia.

A 5a proposiçaõ, que a Vaccina se naõ propaga, e communica por efluvios, e miasmas, mas sim unicamente por inoculaçaõ, e inserçaõ do virus em huma ferida, prova mais a alienaçaõ, e nenhuma analogia, que esta molestia tem com a constituiçaõ humana. Por quanto todas as molestias malignas, e de peor caracter no homem, mas que lhe saõ proprias, saõ sempre communicaveis de hum à outro homem, ou por efluvios, ou por sympathîa*, e associaçaõ organica. Pelo contrario

* He certo, e hum facto, que quanto mais sympathîza, e se interessa qualquer assistente com hum doente atacado de huma febre, tanto mais sujeito está à receber a molestia. Por isso os filhos, parentes, e amigos saõ de ordinario participantes da molestia, ficando quasi sempre salvo o infermeiro, que lhe he estranho, naõ obstante lidar a cada momento com o dicto paciente. Por tanto alem dos efluvios communicados pela atmosphera, e do contacto immediato, ha alguma cousa mais da parte do que recebe a molestia. Vide Darwin's Zoonomia.

contrario o veneno, e virus dos Quadrúpedes, Féras, Reptis, &c, por ser estranho em summo gráo á Economia Animal, he só por feridas, e inoculaçaõ, que se communica, e he esta huma razaõ, e grande por que a Vaccina he nada análoga á constituiçaõ humana.

He desgraça, e para lamentar, que tendo a Natureza posto limîtes á organizaçaõ, e mesmo desarranjo da Especie, que tendo mesmo na sua o homem a luctar, e oppor-se à tantas misérias, tantas, e taõ grandes molestias, o homem do fim do seculo XVIII por hum cégo amor da novidade, que tanto tem dominado o seculo, quizesse confundir especies, e multiplicar as desgraças, e flagellos do homem, quizesse degradar a Especie da sua superioridade, quizesse emfim inocular o homem com o animal!

Confesso, que jamais me enchi de tanta admiraçaõ, e espanto, que quando considero, e vejo, como hum chamado systema, em nada estabelecido em philosophia, e crîtica, como huma theoria, e o mais que he, huma pratica, que tanto tem

tem decidido, e decidirá do destino dos homens; digo, como huma theoria, e pratica taõ phantasticas, e ficticias fossem capazes de cegar, e fazer succumbir os homens, aquelles, que tem lido Newton, Bacon, Locke, Pascal, &c.

Naõ ha senaõ dois meios, e methodos na indagaçaõ da verdade, e phenomenos da Natureza; hum, que se chama a Posteriori, que he por factos, e effeitos decidir das causas (aliàs com crîtica): outro a Priori, que he por analogia, e inducçaõ raciocinar, e conjecturar bem.

Examinando a obra do Dr. Jenner, nenhum destes methodos se acha seguido com rigor, e crîtica necessaria; tudo, que saõ razoens de analogia, e conjectura saõ risonhas, e pueris; as de facto, alem de serem precárias, saõ de huma tradiçáõ popular, e ignorante.

Sempre foi por estes dois methodos, que se partio para o descubrimento de quaesquer verdades, e factos. Estes devidos ao acáso, ou raciocinio, e servindo depois de fundamento, e mesmo reforma dos conhecimentos humanos, jamais foraõ descubertos, e achados, como taes, por

homens

homens ignorantes, e estranhos ás sciencias. Como podiaõ pois os paizanos de Gloucestershire conhecer, e decidir se as pustulas originadas nas Vaccas livravaõ, ou naõ das Bexigas? Muito principalmente em hum paiz taõ acomettido de Bexigas, e aonde ao tempo em que elles saõ empregados em mulgir o leite, e terem contacto com as Vaccas já ordinariamente tem tido esta molestia?

O Dr. Jenner escreveu em hum paiz bem acomettido das Bexigas, escreveu em hum paiz, em que os homens olhaõ para as Vaccas com respeito, e veneraçaõ*, e finalmente escreveu em hum tempo, em que a novidade, e a extravagancia eraõ o Idolo do seculo: por isso lhe foi facil

---

* A gloria, e enthusiasmo nacional entre os Inglezes, he, que cada hum se assimilhe aos seus primeiros pays; isto he, que seja hum verdadeiro descendente de *John Bull*: de hum homem indomito, forte, bravo, sem docilidade, &c: como hum Touro. De aqui se ve a parte, que o Vacca deve ter neste enthusiasmo nacional.

facil a introducçaõ da sua impostura, e até lhe foi recompensada com 36,000,000. Por isso se estabeleceram sociedades, em que por força, e chamado zelo obrigavaõ os pays de familia sacrificar as suas pobres crianças ás mal intendidas prosperidades, e amilhoramentos da Especie.

Porem como o resto da Europa abraçasse, e seguisse, como demonstrada, huma impostura, aliàs taõ pouco engenhoza ! Como se esquecessem já as differentes Naçoens da utilidade, que a inoculaçaõ das Bexigas lhes prestou o seculo passado ! Quasi em toda a parte do Continente da Europa a Vacca he se naõ respeitada, como em Inglaterra, ao menos considerada como a origem, e objecto de grandes utilidades ao homem, o Continente he igualmente flagellado com esta assoladora molestia ; por isso a idéa seductora de se ver livre de huma molestia por via de huma materia originada, e nascida em hum orgaõ do animal, que produz hum taõ saûdavel, e innocente nutrimento, tal como he o leite ; o sahirem os Jornaes desta ilha para o Continente só com as asserçoens, e provas factîcias dos impostores, e enthusiastas

da

da Vaccina ; e finalmente o ser na Europa, aonde mais se tem respeitado, e seguido o Idolo da novidade, tudo isto tem contribuido à entronizar a impostura, e à que se fechem os olhos á crítica, e ao raciocinio.

Todavia o abraçar-se em quasi toda a parte, e fazer-se taõ geral a Vaccinaçaõ, nada deve servir de prova da sua utilidade, e serviço ; por quanto a generalidade de qualquer opiniaõ nada auctoriza, e confirma a verdade desta.

Depois que os Medicos, e Chimicos acabaram com a manîa de formar essênsias, e ouro potavel ; depois que acabou o schisma da Alchimia ; no meio do XVII seculo se vio succeder a outra extravagancia, e unica, que nos annaes da Medicina tem alguma similhança à esta : que era a da transfusaõ do sangue de hum auimal em outro. E aindaque a invençaõ, ou lembrança fosse dos Inglezes, com tudo foraõ os Francezes os primeiros, que a praticaram no homem. Reduzia-se isto a abrir a artéria de hum animal, e por meio de hum instrumento apropriado faziaõ passar o sangue deste animal nas veias do homem, tirando

ao

ao mesmo tempo por outra veia tanto sangue, quanto julgavaõ ter sido introduzido. Tudo isto apoyado em razoens futeis, e chimericas.

Alguns dos partidistas desta pratica avançavaõ até querer persuadir, que pela transfusaõ se poderiaõ mudar os caracteres viciozos do homem: que o sangue do Leaõ curaria a poltroneria, o da Ovelha a ferocidade, &c.

Por este meio promettiaõ os partidistas da transfusaõ livrar o homem de toda a doença, e de o fazer viver todo o tempo, que elle quizesse. Escreveraõ-se sobre isto factos, e observaçoens, que confirmavaõ esta pratica: tal he a condiçaõ dos systemas, e o poder da imaginaçaõ, e impostura dos homens, que indistinctamente para a verdade, e para o erro se fabricaõ provas!

Entre tanto o fim funesto, e desgraçado, que se seguio á estas infelizes victimas da innovaçaõ, e novidade fez de huma vez abrir os olhos ao homem, por quanto os individuos, sobre quem se tinha feito, e praticado a transfusaõ, huns se tornavaõ fatuos, outros furiozos, e por fim morriaõ. Em consequencia do que o Parlamento de

Pariz foi obrigado de interpor a sua auctoridade, e lavrar o decreto de 2 de Janeiro de 1670, no qual se prohibia, debaixo de rigorosas penas, a pratica da transfusaõ no corpo humano.

Aindaque o decreto fosse o unico meio, que havia à prohibir similhantes atentados, com tudo como he difficultozo desarraigar por huma vez a manîa das preoccupaçoens, e systémas imaginarios; por isso os partidistas da transfusaõ passaram à substituir á dicta transfusaõ do sangue a injecçaõ de certos liquidos nas veias; dando mesmo huma lista das doenças, que elles diziaõ ter curado por este methodo.

Em fim dominou muito tempo na Europa esta pratica da transfusaõ, e infusaõ; e o que agora parece ridîculo, e extravagante era entaõ apoyado, aindaque com falsas, e facticias observaçoens, defendido, e seguido: era entaõ, que na França principalmente chegou à tal ponto o enthusiasmo, que em huma hemorragia se julgava mais util, e conducente injectar hum pouco de caldo, que dallo pelas vias ordinarias; pelo estomago. Era tal a obstinacidade, e manîa dos transfusores,

transfusores, e infusores, que todos os factos, e principios racionaes, que se lhes allegavaõ eraõ desprezados, e mesmo ridîculizados.

Porem se esta manîa, e enthusiasmo acabou ou pela força da legislaçaõ, ou pelas luzes do fim do seculo XVII. Se a Economia Animal esteve por hum pouco poupada, e livre destas diabolicas, e sempre detestaveis tentativas; com tudo depois de terem os homens por espaço de seculo, e meio esgotado tudo, que a imaginaçaõ podia produzir de extravagante, e irracional; fizeraõ apparecer, e o mais que he, praticar a extravagancia a mais risonha, e escandaloza, que jamais os annaes do Mundo conhecerá.

Os homems, e as extravagancias do meio do seculo XVII tinhaõ por fim com a sua transfusaõ curar molestias: esta tentativa se naõ matava logo a desgraçada victima, ao menos a tornava estupida, furiosa, &c: e por tanto incapáz de entrar na grande obra da producçaõ dos seres. Esta porem do fim do seculo XVIII, cujo fim era evitar molestias, as Bexigas; foraõ os meios o introduzir hum veneno, e huma molestia na Economia

Animal, hum veneno Brutal, que por isso mesmo que naõ decidia immediatamente da vida do homem mais era à temer. Oxala! que estas primeiras crianças inoculadas fossem immediatas victimas destas extravagantes, e abominaveis tentativas! Assim talvez estas já sacrificadas serviriaõ de exemplo, e horror aos pays de familia! Assim talvez a impostura se naõ adiantasse, e a Economia Animal ficasse livre destes verdugos! Porem naõ foi assim, e disgraçadamente se tem visto este Brutal veneno fazer a constituiçaõ tenrra das innocentes crianças susceptivel, e companheira de molestias, que jamais a constituiçaõ humana padeceu; e quanto he para temer, e recear, que as geraçoens futuras sofraõ!

Que deveria a philosophia de inducçaõ, e analogia ensinar ao homem em cásos taes? Por ventura introduzir hum veneno de hum animal taõ estranho, e de huma differente especie na constitciçaõ humana, elaborado, e trabalhado por orgenizaçaõ, e leys particulares, seria isto racional? Ou teria isto fundamento algum na Natureza? Deveria huma conjectura, nada mesmo philosophica,

philosophica, substituir verdades, e factos? Deveria a inoculaçaõ das Bexigas conhecida, e aperfeiçoada por hum seculo suffocar-se para dar lugar á inoculaçaõ Brutal? Naõ eraõ as Bexigas huma molestia conhecida de todo o tempo, e de toda a antiguidade? Naõ era esta molestia mais propria ao homem? E naõ era mais proprio, e racional meditar, e estudar o méio de adoçar, e mitigar este flagello, já que por desgraça tinha nascido entre o homem, e naõ ir aos Brutos mendigar, e arrancar huma nova, mais estranha, e temivel?

Tudo isto he verdade, tudo isto he da Natureza, e da philosophia: porem o homem entregue a si mesmo segue a sua volubilidade.

Alem disto o homem sempre, e em todo o tempo se levou mais por impréssoens immediatas, e presenteiras, que por reflexoens, e impressoens consideradas; daqui a difficuldade de curar, e exterminar as molestias chronicas pela falta de paciencia, e sujeicçaõ dos pacientes ao regimen, e uso continuado dos remedios. Por isso quando se offereceu ao homem a occasiaõ, e idéa seductora de se livrar de huma molestia temivel, mes

mo

mo á vista, por outra mais agradavel na sua illusaõ, o homem sem consideraçaõ alguma do resultado futuro se lisongea, e se decide pelo que obra immediatamente sobre elle.

Porem o homem philosopho, e aquelle, em quem está depositada a vida, e destino dos póvos, deverá seguir apparencias lisongeiras, e perder de vista o ser, e condicçaõ futura? Quantas vezes naõ saõ as consequencias remotas de muito mais importancia, e à considerar, que os effeitos immediatos? E quanto naõ he ordinario ver de circunstancias á primeira vista piquenas, e de bagatella, seguirem-se as mais serias consequencias?

Porventura segue-se logo à hum Cancro venereo o Gallico constituicional? Naõ se passa muito tempo primeiro que hum Scirro, e Cancro contaminem o systema? Naõ se passaõ muitas semanas, mezes, e ás vezes annos primeiro que o virus Hydrophobico se patentee? Que difficuldade ha pois em suppor, e temer o mesmo deste veneno Bestial? Por ventura, por que se naõ tenhaõ já visto estas funestas consequencias em

todas

todas as crianças inoculadas, dever-se-ha daqui em boa Logica auctorizar similhante pratica ? Para se desconfiar de qualquer experiencia, e tentativa em Medicina naõ basta o ver-se, que ella he huma, ou outra vez funesta ?

He digno de observar, que estes mesmos Medicos humoristas, que ás vezes tantas consequencias funestas suppoem, e attribuem com extremo ao leite recebido pelas crianças mais, ou menos alterado, agora se esqueçaõ do que poderá fazer naõ leite, mas sim o pus, e materia de huma Ulcera Maligna introduzido na constituiçaõ tenrra das crianças !

Aindaque fosse a Inglaterra o paiz, donde procedeu, e sahio esta extravagante, e abominavel pratica : todavia fazendo a devida justiça aos Medicos racionaes deste paiz, elles jamais annuiram, e concondaram com similhante extravagancia.

O Dr. Moseley homem bem conhecido em Inglaterra, e no mundo literario pelos seus conhecimentos theoricos, e praticos na sciencia Medica,

Medica, foi o primeiro, que no anno mesmo de 1798, em que se principou a praticar a inoculaçaõ da Vaccina, se oppos á dicta pratica, foi elle mesmo, que disse, naõ ser necessario experiencia, e factos para conhecer, e decidir que a Vaccina naõ era hum preservativo das Bexigas.

" Por que, diz elle," pelos principios de Pathologia, e boa analogia, das leys da Economia Animal, e da falta de similhança entre as duas molestias he impossivel crer sem huma inteira alienaçaõ de razaõ, que qualquer dellas possa tornar a constituiçaõ humana insusceptivel da outra. As Bexigas naõ somente naõ tem affinidade alguma com a Vaccina, mas mesmo com outra qualquer molestia, e as Bexigas somente podem ser mencionadas com a Vaccina para significar a sua mutua dissimilhança."

" O introduzir hum humor Bestial na constituiçaõ, ainda mesmo nas mais felizes constituiçoens, naõ era, no meu modo de pensar, huma cousa indifferente em respeito à futura saude; e de circunstancias analogas eu naõ deixava de recear, que em algumas constituiçoens se deveriaõ seguir as mais terriveis consequencias." Foi

Foi o Dr. Moseley, por isso que se oppunha com razoens, e boa Logica à este delirio, que occupava o espirito da maior parte dos charlataens, que foi chamado á Caza dos Communs por ordem de 23 de Março de 1802 para responder ao Dr. Jenner na dicta Caza: e foi o mesmo Dr. Moseley, que depois de dar as suas razoens contra similhante pratica vio a Caza dos Communs fazer nenhum cáso de tudo isto.

Isto mesmo aconteceu ao Dr. Rowley, e a Mr. Birch, de cujas opinioens, e razoens se naõ fes cáso algum, tendo aliàs sido chamados com o fim á primeira vista de examinar a verdade; e a mesma dissertaçaõ do Dr. Rowley lida perante a Caza dos Communs naõ só foi rejeitada, mas mesmo supprimida; e aqui se via o quanto pode o enthusiasmo, e zelo para suster, e propagar huma opiniaõ, aliàs insustentavel por si, e sem taes violencias; por quanto em hum paiz, aonde a liberdade da imprensa, e de pensar foi sempre inalteravel, e respeitada se vio pela primeira vez supplantada, e calcada, aliàs em huma materia puramente physica.

Em fim era tal o enthusiasmo*, e a Vaccinomanîa, que naõ contentes ainda os partidistas da Vaccina de verem o Parlamento rejeitar as razoens, e reflexoens dos homens sensatos, e acreditados na arte de curar, de verem sahir avisos, e insinuaçoeńs do Parlamento à fim de promover a dicta

---

* Este enthusiasmo Vaccinal era augmentado pelo interesse, que principalmente os Chirurgioens, e Boticarios tinhaõ; pois que de cada vez, que estes inoculavaõ recebiaõ hum guiné. Depois os dictos Chirurgioens, e Boticarios, e mesmo alguns Medicos preenchiaõ com esta inoculaçaõ as suas vistas, que eraõ, ter mais molestias, e por tanto mais que fazer. Por quanto depois, que o enganado pay de familia tinha dado o guiné pela supposta segurança ás Bexigas, dahi a tempos era obrigado chamar o Chirurgiaõ, ou Medico para tratarem as Bexigas naturaes, outras vezes tumores, e ulceras Bestiaes, de tudo o que se recebia mais dinheiro. Isto conheceu bem o Dr. Huffland na Prusia; pois que, diz elle, que em 4 annos poderia a Europa livrar-se das Bexigas, se se dessem providencias à fim de que os atacados com esta molestia se naõ communicassem com os saõs. Porem que isto seria impraticavel; pois que alguns Medicos cheios de hum vil interesse recusariaõ assistir à este providente plano. A concise analysis of Professors Huffland and Kant's Treatise on the Means of Prolonging Life.

dicta pratica, houve ainda quem pertendeu, que o Parlamento debaixo das mais sevéras penas, e castigos fizesse prohibir a inoculaçaõ das Bexigas.

Houveraõ outros, que naõ parando aqui, e antes que podessem ver, e conhecer se a Vaccina provaria bem, ou mal, lhes conveio, que esta experiencia em Medicina fizesse, e constituisse huma parte dos deveres paternaes, e fosse misturada (como diz o Dr. Moseley) na caza de Deus com os nossos deveres para com o Ente Supremo.

Por isso recorreraõ ao Arcebispo de Canterbury pedindo-lhe quizesse recommendar aos Bispos a Vaccina, e que estes fizessem ordenar ao Cléro das suas respectivas Dioceses prégassem, e intimassem dos seus pulpitos os admiraveis attributos da Vaccina.

E de facto tudo isto se praticou, e os differentes parrocos no baptismo das crianças repetiaõ aos pays das dictas o seguinte*.

" Vos, que sois pays he preciso que vos sintaes

* Veja-se Moseley on the Lues Bovilla or Cow-Pox.

taes naõ menos obrigados pela religiaõ, que inspirados por affeiçaõ à preservar vossos filhos de qualquer imminente perigo, e especialmente de molestias contagiosas, que expõem a sua vida. Nenhuma doença humana pode dar mais seria causa de disgosto, que as Bexigas; estas quando se contrahem mesmo naturalmente, saõ, como vos sabeis, muito violentas, peniveis, e muitas vezes fataes: e naquelles mesmo, que se restabelecem desta molestia o seu semblante he sempre desfigurado, ou a constituiçaõ recebe alguma irreparavel injuria, como cegueira, surdeza, ulceras de máo caracter, Tumores Brancos, Tizica, &c. Nas Bexigas recebidas por inoculaçaõ ha menos perigo, porem para segurar successo se fazem precisos por muito tempo huma grande attençaõ, e a mais delicada direçaõ. Naõ obstante toda a precauçaõ, as Bexigas inoculadas em muitos cásos tem sido fataes, e esta pratica he altamente objectada, visto que espalhando-se a infecçaõ ella arrisca, e expõe as vidas de todas as pessoas das visinhanças, que naõ tem ainda tido a molestia. Hum doce, e seguro preservativo das Bexigas

era

era descuberto ha poucos annos pela inoculaçaõ Jenneriana da Vaccina. Esta depois de huma mais exacta indagaçaõ tem sido approvada, e recommendada pelo Parlamento Inglez, e he agora extensamente praticada debaixo da protecçaõ de Suas Magestades, e de toda a Familia Real. A nova inoculaçaõ pode ser feita seguramente em qualquer estaçaõ do anno, e em qualquer periodo da vida; alem disto ella naõ occasiona desordem alguma, nem he accompanhada de perigo algum. Ao mesmo tempo que a infecçaõ se naõ communica das pessoas inoculadas ás outras, com que ellas vivem: entaõ este simples, e facil processo sem expôr a sociedade, segura todos aquelles, que se sujeitarem à ella de huma molestia a mais temivel, e jamais gera na constituiçaõ as terriveis desordens acima mencionadas, que taõ frequentemente se seguem, tanto ás Bexigas naturaes, como inoculadas."

" Para que vos naõ possais existir ignorantes de hum taõ estimavel bem vos he apresentado este piqueno discurso. E como vos estimaes a vida de vossos filhos, e a segurança de vossos visinhos

visinhos vos devereis immediatamente servir da vantagem, que se vos offerece, por que duas vezes tormentosos deveraõ ser a vossa afflicçaõ, e remorsos, se por desmazelo, e descuido de praticar isto vires morrer os vossos filhos, ou atacados pelas Bexigas."

Assignado

" Ministro de.....

Outro discurso de hum paroco sobre a inoculaçaõ da Vaccina.

" Bons visinhos."

" Tem sido do agrado da Alta Providencia, que huma descuberta devia ultimamente ser feita da mais importante consequencia ao genero humano; e como isto poderá muito essensialmente interessar-vos, e ás vossas familias eu deverei pôr na vossa presença os meus sentimentos sobre esta materia, e o mais suscinto, e claro, que me for possivel."

" Ha quatro, ou sinco annos passados que hum grande Medico, o Dr. Jenner deu ao publico hum methodo, que elle tem tempo antes descuberto, de prevenir a gente de contrahir a maligna

maligna molestia das Bexigas, e isto por meio da inoculaçaõ de huma outra molestia muito mais segura, e branda, a Vaccina, &c."

Taes eraõ os meios, de que se servia a celebre Sociedade * Jenneriana para estabelecer, e promover, como por força a inoculaçaõ da Vaccina.

Qual seria o homem sensato, e amigo de si, que se atrevesse à combater, e impugnar estes, e outros discursos, e persuasoens misturados, e confundidos com os preceitos da religiaõ, prégados, e intimados pelos primeiros Ministros da Igreja? Podia porventura a Sociedade Jenneriana ter maior apoyo para influir mais no espîrito, e persuasaõ do homem, que servir-se daquelles mesmos, que prégavaõ, e persuadiaõ os primeiros, e maiores dogmas da religiaõ para prégarem, e persuadirem a sua grande obra da Vaccinaçaõ† ?

Se

---

* Esta sociedade se estabelecco em 1803.

† Haviaõ muitos Medicos sensatos, que conheciaõ no fundo da sua alma o ridîculo, e impostura da Vaccina; com tudo por egoîsmo, e interesses particulares se accommodavaõ aos sentimentos, e enthusiasmo da pluralidade.

Se apparecia hum homem, que sahisse do seu circulo de commodidades, e egoîsmo, que se enchesse de hum bem intendido zelo pela verdade, e pela humanidade, o que lhe aconteceria, se naõ o que sempre, e em todas as idades aconteceu á verdade cercada de imposturas?

Alem do pouco cáso, que se fes na Caza dos Communs das reflexoens, e factos allegados pelo Dr. Moseley, Dr. Rowley, e Mr. Birch; a publicaçaõ de Mr. Goldson * sobre os cásos de Bexigas, que succediaõ á Vaccina, foi alem de desprezada, tratada com a maior indecencia.

Os mesmos papeis, e gazetas do dia, os jornaes mensaes, que tudo referem, e contaõ até mesmo muitas vezes cousas licenciozas, e ridîculas, ou naõ fallavaõ das dissertaçoens, e reflexoens contra a pratica da Vaccina, ou se fallavaõ era em termos insultantes, e nada philosophicos. Em pregavaõ-se todos os meios de fazer desaparecer toda,

---

* Cases of Small-Pox, subsequent to Vaccination, by Mr. Goldson.

toda, e qualquer observaçaõ contra a Vaccina; ameaçavao-se os praticos de inferior * condiçaõ à fim de se calarem sobre qualquer circunstancia, e cáso, que pudesse influir contra a pratica da sua inoculaçaõ.

Entre as muitas intelligencias desta natureza, que recebeu sobre isto o Dr. Moseley †, elle refere o seguinte, que he de hum Boticario, que relatando à hum dos violentos, e furiosos enthusiastas da Vaccina os muitos cásos de Bexigas, que elle tinha visto occorrer na sua pratica depois da inoculaçaõ da Vaccina; o enthusiasta lhe dissera que elle hia a ser perdido se naõ se calasse; que elle continuara dizendo, que os Medicos Vaccinantes eraõ numerosos, e poderosos; que elles tinhaõ sempre os olhos abertos, e fixos para qualquer pessoa, que publicasse observaçoens contra

* Estes saõ os Boticarios, e Parteiros, que em Londres em razaõ da immensa provoaçaõ se avançaõ à curar, principalmente a gente de piquena fortuna.

† Treatise on the Cow-Pox.

contra a Vaccina; e que elles estavaõ determinados à fazer todo o mal possivel à qualquer, que publicasse algum cáso de fallencia.

Que elle entaõ lhe fizera ver huma lista dos differentes nomes citados no *Advertisement**, e as differentes instituiçoens; tudo a intimidar o pobre homem. Tal era a philosophia dos Vaccinantes!

Entre os partidistas da Vaccina, os mais atrevîdos, e reputados espertos pertendiaõ responder aos máos successos da Vaccina com as seguintes sahîdas, e respostas.

I. Se acontecia, que algumas crianças tinhaõ as Bexigas depois da inoculaçaõ da Vaccina, e mesmo morriaõ dellas; era a resposta, que a Vaccina naõ tinha tido lugar, e atacado a constituiçaõ, ou que a materia era espuria †.

II. Se

---

* Advertisement he hum aviso, ou recommendaçaõ, que se costuma inserir em huma, ou mais gazetas do dia.

† Tal foi a desculpa, e sahîda, que se quiz dar á disgraçada morte do Duque de Miranda.

II. Se naõ podiaõ negar, que a Vaccina tinha tido lugar, e atacado a constituiç õ: entre tanto se seguiaõ as Bexigas; era a resposta que a indentaçaõ * naõ tinha tido lugar.

III. Quando era tal o numero das fallencias da Vaccîna, e as circunstancias taes, que naõ podiaõ negar a successaõ das Bexigas á Vaccina, tendo-se mesmo verificado a pertendida indentaçaõ; se respondia que haviaõ exemplos de muitas pessoas terem tido as Bexigas duas vezes†.

IV. Quando appareciaõ depois da Vaccina erupçoens scabiosas, pustulas na face, ou outra parte do corpo; era a resposta, que a Especie Humana estava sujeita à erupçoens‡.

 V. Quando

---

* Chamavaõ indentaçaõ a escara, ou cicatriz deprimida com perda de substancia, que ficava no sitio da parte inoculada.

† O que, como diz o Dr. Rowley, he falso; pois que naõ só elle, Dimsdale, Sutton, e outros Medicos, e Chirurgioens, que tem tido a maior pratica da inoculaçaõ das Bexigas jamais viraõ sobrevir á inoculaçaõ outra vez as Bexigas.

‡ Porem jamais se seguiram á inoculaçaõ das Bexigas: e muito menos do caracter destas subsequentes á Vaccina.

V. Quando se seguia Gangrena, ou mortificaçaõ nos braços, e outras partes do corpo; se respondia, que os máos habitos, e constituiçoens eraõ sujeitos à Gangrena, Sphacelo, e outras molestias*.

VI. Quando morria grande numero de pessoas depois da inoculaçaõ da Vaccina, se dizia, que a materia da Vaccina tinha sido tirada muito tarde da pustula, quando já havia huma infecçaõ † putrida.

VII. Quando se naõ podia duvidar em se terem seguido á Vaccina as Bexigas, diziaõ, que estas eraõ as Bexigas volantes, e doidas‡.

VIII. Quando os partidistas da Vaccina naõ podiaõ negar serem as Bexigas propriamente taes,

---

* Porem nunca se observou isto na inoculaçaõ das Bexigas.

† O que mesmo sendo assim depoe contra o máo caracter da Vaccina.

‡ Isto prova o quam pouco elles conheciaõ a molestia das Bexigas, pois como diz Sydenham, *est morbus regularis*; e naõ se podem confundir com as volantes por quem tem conhecimento claro desta molestia.

taes, as que se tinhaõ succedido á Vaccina; respondiaõ, que estas eraõ as Bexigas volantes saturadas com a materia variolosa. Outro subterfûgio igualmente futil, e ridîculo, era o dizerem, que no tempo da inoculaçaõ da Vaccina se tinha levado na ponta da lanceta inadvertidamente alguma porçaõ da materia das Bexigas.

Taes eraõ os subterfûgios scholasticos dos defensores da Vaccina!

Em Inglaterra, aonde se tira o maior partido, e lucro da arte de curar, aonde a pezar do grande patriotismo he jamais para ver, que se assista à hum doente de graça, e sem paga, viaose os partidistas Jennerianos cheios do seu chamado zelo, e philantropìa inocular as crianças de graça, e mesmo anticipar, e dispor os pays das dictas crianças com donativos; por isso se viaõ já o pay, e may de familia dominados do interesse*

correr

---

* Talvez naõ exista naçaõ sobre a terra, aonde o interesse seja mais em vigor, e capaz de vencer as maiores difficuldades, como he em Inglaterra.

correr à inocular seus filhos, e já as difficuldades, e opposiçoens, que ao principio mostravaõ para huma similhante pratica, eraõ menores, e diminuidos, visto tratar-se de inocular huma molestia, que, alem de ser da Vacca, era premiada.

Os Drs. Adams, e Ring, que tem feito ajuste com o edictor do Jornal de Medicina de Londres; pois que saõ elles quasi sempre, os que enchem os Jornaes com os seus discursos, e apologias Vaccinaes tem dado as seguintes razoens, que o leitor pode ver, o que saõ de philosophicas.

O primeiro no seu folheto publicado em 1805 com o titulo, *respostas* à todas as objecçoens até aqui feitas contra a Vaccina*, diz.

" Que mal, e prejuizo poderá succeder á Economia Animal da inoculaçaõ de humores de hum animal, cujo leite faz, e constitue a principal parte do alimento das nossas crianças, cuja carne he a origem da antigua coragem Ingleza, e

---

* Answers to all Objections hitherto made against Cow-Pox, by Joseph Adams.

e cuja expiraçaõ naõ só he fragante, mas mesmo saudavel* ?"

E o Dr. Ring, " que se naõ pode duvidar, que a Vaccina he huma gota de nectar das ferteis têtas das Vaccas Inglezas†."

Igualmente Mr. Moore no seu folheto intitulado, *replica aos Antivaccinistas* ‡ diz, que, " quem naõ deverá ter por huma feliz troca o mudar-mos, e trocar-mos as terriveis molestias, com que somos infestados pelas brandas, e suaves indisposiçoens, e molestias, que daõ nas Vaccas § ?"

Taes saõ as razoens dos grandes sectarios, e defensores da Vaccina.

Elles

---

* Huma das grandes provas do pessimo caracter do virus da Vaccina he o conservar huma piquena gota a sua malignidade, e virtude de infectar à través de tanto tempo, e de tantos differentes climas ; isto, que he proprio da Peste, e das mais violentas molestias.

† Medical and Physical Journal.

‡ Reply to the Antivaccinists, by Mr. Moore.

§ Mr. Moore no mencionado folheto diz, que a Vaccina

Elles ignoraõ, ou querem ignorar, que a Vacca, aindaque seja hum animal domesticado entre o homem, a sua natureza, e constituiçaõ he a de huma Besta feros, he a femea do bravo touro. Que o graõ, que subministra, e fornece o alimento taõ util, e natural ao homem, quando corrupto, e alterado, se torna a origem, e cauza da Peste. Que a agoa pura taõ conforme, e essen-

sial

---

se conhecia entre a gente, que mulgia o leite em Gloucestershire, e em outras partes da Europa, e entre tanto que se naõ tinhaõ feito ainda conhecidas estas novas molestias.

He verdade que a Vaccina he huma molestia antigua, e propria da Vacca; que os que tratavaõ deste animal, e mulgiaõ o leite tanto em Gloucestershire, como em outra parte, tinhaõ, e conservavaõ ulceras nas maons, e braços. Porem he muito differente a introducçaõ da Vaccina em hum homem, e mulher adultos, e feitos, taes como saõ os que trataõ das Vaccas, da introducçaõ da mesma na constituiçaõ tenrra, e delicada das crianças, cujo systema he ainda, por isso mesmo, disposto, e susceptivel à receber impressoens, e modificaçoens de toda a especie. E quem sabe se esta pele escabroza, e cheia de tumores nestes paizanos de Gloucestershire he consequencia do virus da Vaccina?

sial á conservaçaõ do homem, huma vez corrupta, se torna a origem de febres epidemicas, e malignas. Que o mesmo leite da mulher taõ innocente, e natural á organizaçaõ da criança, quando se altera, lhe serve de veneno.

Finalmente se estes esquentados enthusiastas tivessem conhecimentos exactos da Arte Veterenaria, e das molestias, que atacaõ os differentes animaes saberiaõ, e conheceriaõ, que, alem das muitas molestias, e de pessimo caracter, que em todo o tempo tem perseguido os animaes, huma febre epidemica similhante ao *Typhus gravior* grasou em 1710, 1711, 1712, 1713, entre o gado, principalmente Boys, e Vaccas, na Hungria, Italia, e Hespanha; e que isto tanto se fez digno do cuidado, e contemplaçaõ dos Medicos, que Lancisi escreveu nesse tempo hum tratado intitulado, *Disertatio de Bovilla Peste.* Igualmente Micheloti o seu tratado, *de Morbis Boum.* E Gazola descreveu a molestia accompanhada com pustulas, das quaes sahîa huma materia icorosa sanguinea, *De Peste Boum.* Ramazzini no seu tratado, *De Contagiosa Epidemia* diz, que a

 febre,

febre, que grasava entre o gado era accompanhada de huma erupçaõ* pustuloza por todo o corpo do gado: e que esta mortal epidemîa, que dominava em Padua, tinha sido trazida por hum Boy da Dalmacia†.

Delabere Blaine ‡ diz, que durante os progressos da molestia entre as Vaccas, Ovelhas, &c, os Cavallos igualmente se affectavaõ, e que mesmo muitas homens, que cuidavaõ, e tratavaõ destes

---

* Aindaque a Vaccina costume atacar com particularidade as têtas das Vaccas, e as partes visinhas, naõ deixa muitas vezes de atacar o resto do corpo. O motivo de atacar com particularidade as dictas partes he o mesmo por que as erupçoens nas febres sahem mais ordinariamente na cara, e partes nuas, e expostas.

† On connoît le vaisseau qui de Sidon, a apporté la Peste à Marseille; et le Taureau, qui fut aménè de la Hongrie à Padoue en 1711, et qui a allumé cette grande contagion, qui a ravagé l'Italie la première, et parcouru dans la suite presque la moitié de l'Europe.—Mémoire sur la Contagion parmi le Bétail, par Mr. Haller de Goumoens le Jux.

‡ The Outlines of the Veterinary Art, by Delabere Blaine.

destes animaes assim affectados, se affectavaõ igualmente, e mesmo morriaõ da dicta molestia.

Nos annos * 1744, 1745, 1746 esta febre se fez dominante na Holanda, e se extendeu â Alemanha, e outras partes do Continente fazendo grandes estragos naõ só entre o gado, mas mesmo entre os † homens.

Nas visinhanças de Londres grasou com grande força, e perda de gado, e gente em 1745.

Em 1756, 1757 se renovou em Inglaterra ‡.

Durante os annos 1760, 1761, 1762, differentes paizes no Continente foraõ novamente atacados.

Em 1770, 1771, 1772 as Provincias Unidas perderam mais de 200,000 cabeças de bom gado com esta epidemîa, que já passava aos homens.

Em

---

* Buchard de lue Vaccarum Tubugensi.

† Sauvages. Mémoire sur la Maladie Epidémique des Bœufs de Vivarais.

‡ Dr. Layard, on the Contagious Distemper among Horned Cattle.

Em Portugal nos annos 1803-1804 dominou huma similhante molestia entre as Vaccas, a qual foi epidemica, e de pessimo caracter, principalmente entre as Vaccas, que enchem as ruas de Lisboa, aonde eu tive occasiaõ de ver morrer muitos destes animaes com a dicta molestia; a qual principiava a manifestar-se por huns piquenos caroços nas têtas destes animaes, e nas partes circumvisinhas, diminuindo-se-lhe muito a secreçaõ do leite. A este mesmo tempo dominava huma Dysenteria * em Lisboa, principalmente entre aquellas pessoas, que faziaõ maior uso do leite de Vacca.

Alem de todas estas molestias contagiosas internas, que em todo o tempo tem perseguido as Vaccas, Boys, e donde se tem algumas vezes communicado

---

* Pelas noticias do Continente da Europa de 18 de Outubro se sabe, que ao presente domina na Prusia, principalmente em Konigsberg, e em Berlin huma Dysenteria, de que morrem immensas pessoas. E que a este mesmo tempo tem grasado entre o gado huma similhante molestia, de que tem morrido só em Tilsit 1100 Vaccas.

communicado ao homem *, sofrem igualmente a Sarna, ou Ronha, huma especie de Furunculo, a Pustula Maligna, e outras muitas molestias eruptivas, assim como as Ovelhas, Carneiros, Porcos, &c.

He de advertir, que as desordens, e molestias, que se tem visto succeder ás crianças inoculadas com a Vaccina, tem toda a similhança no caracter pessimo, e rebeldia em se curarem á algumas molestias externas, que atacaõ a maior parte do gado, taes como a Sarna, a Lepra dos Cavallos, todas as molestias mormosas, que acomettem os dictos, as Vaccas, Ovelhas, Porcos, e outros animaes; nos quaes domina huma especie de constituiçaõ pituitosa, na fráse dos Alveitares, que degenéra em tumores anãlogos aos observados

* Mr. Delabere no seu tratado de Veterenaria; classe 19. Molestias de pelle. Especie Mange, ou Sarna, diz; que elle tem sido testemunha de algumas pessoas terem contrahido a Sarna dos Cavallos por se empregarem em tratar delles, sem terem o cuidado devido, quando estes animaes se achavaõ com esta erupçaõ.

observados agora subsequentes á Vaccina: e cuja sede he justamente a que tem visto, e observado o Dr. Rowley; isto he, ataçaõ com preferencia o pescoço, como os tumores succedidos á Vaccina, porem, como estes, igualmente naõ tem a sua séde nas glandulas conglobadas, como acontece nas Escrofulas, mas sim entre o Periosteo, e a superficie inferior dos musculos da face, e no tecido cellular dos mesmos.

O que sobre tudo he para notar por quem tem algum conhecimento de Veterenaria, e pratica de ver animaes acomettidos com estas desordens mormosas, he que os lados da face, e da maxila saõ mais sujeitos à tumores, e com mais particularidade, que outras quaesquer partes.

De tudo isto se deixa ver bem a infinidade de molestias, e de pessimo caracter à que estaõ sujeitos os differentes animaes, e o pouco, e nenhum proveito, antes todo o prejuizo, que a Economia Animal tem tirado, e deverá tirar de similhante associaçaõ, e inoculaçaõ; contra a extravagante idéa de Mr. Moore, e outros Vaccino-Maniacos.

Entre

Entre tanto vistas as asserçoens, aindaque vaans, e pueris, prégadas, e intimadas pelos Padres, e Ministros da religiaõ: e finalmente, entre estes subterfûgios scholasticos, e sophisticos, como seria possivel fazer apparecer o homem, e a verdade na sua antigua dignidade?

Allegar o que as geraçoens futuras poderiaõ hum dia sofrer, era de pezo algum, e consideraçaõ para esses furiósos enthusiastas; inculcar-lhes o horror, que a Natureza deveria ter de similhante confusaõ de especies, nada podia para quem tinha perdido sentimentos da Natureza, e só conservava os de capricho, e furioso.

Mostrar mesmo que em lugar de expellir huma molestia se tinha associado mais huma ao homem sem o livrar da outra; e por fim mostrar a immensidade de innocentes victimas, que cada dia se offereciaõ nos altares da obstinacidade, e ignorancia, nada era bastante para rasgar de huma vez o véo da impostura, e do fanatismo.

Tem sido preciso hum maior sacrificio, tem sido preciso que a contente, e risonha face da innocente criança se tornasse torvida, desfigurada, e

desgraçadamente

desgraçadamente tem sido preciso para desafiar esses restos de sensibilidade no ignorante, e obstináz fazer-lhe gritar a Natureza por essas physionomias desconcertadas, e alteradas pela sua temeraria, e atrevida maõ, fazer-lhe ver à cada momento a alteraçaõ, que a Especie Humana tem soffrido.

E que naõ tem sido preciso para fazer descer o homem da sua obstinacidade? Que insulto naõ tem feito o homem ao homem, e á Natureza? E que desforra poderaõ as geraçoens futuras hum dia tirar de similhante attentado? Unicamente lhes resterá olharem para o seculo XVIII com horror, e indignaçaõ! Unicamente se satisfaraõ em fazer desapparecer, e riscar da face da terra os attentados, e atrevidos productos do embuste, e da mentira! Em fim chamaraõ o seculo XVIII o seculo do barbarismo, e da ignorancia!

Os Medicos racionaes deste paiz, que alem dos conhecimentos vastos da Economia Animal, tem sido accompanhados de sentimentos de humanidade, tem huma, e muitas vezes maldicto, e

detestado

detestado a extraordinaria, e extravagante mania dos seus compatriotas. Taes saõ as expressoens do Dr. Rowley.*

" Naõ he isto a mais despotica, e inhumana tyrania jamais inspirada pela orgulhosa, e insolente barbaridade, e zelo furioso constranger, e obrigar a Especié Humana à receber molestias Bestiaes; ou queiraõ, ou naõ, enxertar nas innocentes crianças, muitas vezes sem o consentimento de seus pays, que sem duvida tem todo o poder sobre os seus filhos, o que pode privallos da existencia, ou fazer os seus futuros dias desgraçados? Como deveria a ley portar-se em similhantes cásos? Se os pays de familia requerem a inoculaçaõ das Bexigas para os seus filhos, e entaõ o supposto artista pratica a Vaccinaçaõ em violencia desta honrrada confiança, que sempre deveria caracterisár o Medico Pratico, e depois as crianças morrem de Bexigas, aliàs suppostas seguras pela

* Cow-Pox Inoculation no Security against Small-Pox Infection, by William Rowley.

pela inoculaçaõ da Vaccina; naõ he isto violar o quinto mandamento de Deus? O infeliz acontecimento de Mr. Red na rua do Park, e muitos outros mostraõ a necessidade destas humanas questoens."

" As Bexigas saõ huma molestia conduzida por inoculaçaõ do homem ao homem com facilidade; a Vaccina a mais impura molestia das Bestas: por tanto desimilhantes tanto em causa, como effeito."

" A verdade he o objecto desta indagaçaõ, á sagrada verdade unicamente deveraõ as partes contendentes fazer a sua appellaçaõ, e submisamente ligar-se á sua decisaõ."

" Os Vaccinadores todavia naõ deveraõ muito tempo regozijar-se das suas imposturas: por quanto naõ seraõ produzidas mais provas facticîas da utilidade da Vaccina; pois que todos os dias cada canto de Londres fornece hum continuo campo de novas desgraças, e fatalidades em consequencia da Vaccinaçaõ, e ellas poderaõ hum dia ser publicadas."

" Porem quem saõ estes Vaccinadores? Tem-se

Tem-se elles distinguido por profunda erudiçaõ Medica? Podem alguns delles ser juizes? Tem elles escrito obras, que demonstrem que intendem a theoria, e pratica da Medicina? Saõ os Parteiros, e Boticarios, que saõ taõ vehementes, e activos nesta guerra Vaccinal? Pode-se suppor por hum pouco, que similhantes pessoas possaõ ser auctorizadas à introduzir na sociedade huma destructiva pratica? Saõ porventura pessoas interessadas juizes imparciaes? Poder-se ha crer, que homens passaõ ser taõ temerarios, e atrevidos, que pronunciem, e chamem as Bexigas propriamente taes, Bexigas volantes, diante de Medicos experimentados? Todavia estas cousas tem acontecido, e aprendizes na arte de curar tem-se atrevido a cavillar com veteranos na sciencia, com aquelles, que tem tido longa experiencia, antes mesmo que alguns dos furiosos Vaccinadores fossem nascidos! O tempora! O mores! Naõ tem os Vaccinadores descido, e apparecido diante dos conhecedores, e experimentados nas Bexigas, e naõ tem elles negado a evidencia dos sentidos? Naõ tem muito atrevidamente affir-

mado, que as Bexigas naturaes eraõ as volantes? Naõ se tem elles distinguido por ignorancia, ou alguma outra cousa peor, até que inoculaçaõ feita com materia das pustulas produzio as Bexigas em outros sujeitos? Quem depois destes factos poderá acreditar algum enthusiasta Vaccinador? Quem poderá crer huma palavra, que elles digaõ, durante a influencia Vaccinal? Pessoa alguma, excepto aquelles, que saõ inimigos da verdade, e amaõ ser enganados. Quem poderá ser taõ fraco à suppor depois destes incontestaveis factos, que os Vaccinadores queiraõ levantar a maõ contra a inoculaçaõ da Vaccina? Pode alguem esperar verdades de fabricadores de sonhos, e delirios, de promulgadores de prejuizos? Naõ certamente á excepçaõ de credulos, preocupados, e de Vaccino-Maniacos? Naõ certamente, se naõ aquelles, que naõ saõ conhecedores de Medicina, nem do merecimento, e preferencia da inoculaçaõ das Bexigas? Naõ, se naõ aquelles, que tem ainda de aprender a sua profissaõ. Deixai que os Vaccinadores procedaõ, e continuem: quanto mais elles forem activos em propagar o seu Bestial

tial projecto, mais depresa a raça humana deverá ser convencida dos erros da Vaccinaçaõ, e da desgraça humana."

O Dr. Moseley no anno mesmo de 1798, em que se principiou a praticar a inoculaçaõ da Vaccina, naõ conhecendo pela sua Logica, e philosophia relaçaõ, e affinidade alguma entre a Vaccina, e as Bexigas, era de opiniaõ, que jamais a primeira poderia servir de preservativo seguro para a segunda: e alem disto das más consequencias, que elle tinha visto occasionadas pelos venenosos virus dos animaes mortos na França, e Alemanha, que a Vaccina poderia ser hum prejudicial, e mesmo fatal fermento á constituiçaõ humana; e por isto neste mesmo tempo deu ao publico hum piqueno tratado para fazer ver, e informar ao Mundo que esta atrevida pratica naõ tinha a unanime approvaçaõ dos Medicos Inglezes. Tal he a substancia da dicta obra*.

" A Vaccina tem ha pouco tempo apparecido em Inglaterra. Isto he hum novo Planeta no

* Treatise on the Cow-Pox, by Dr. Moseley.

no Systema Esculapiano. Elle foi primeiramente observado nas Provincias. Aqui he taõ luminoso, que os saudaveis Arestins dos pes posteriores do Pegaso saõ visiveis, mesmo a olho nu, e desarmado. As partes incognitas desta Constelaçaõ, que tem dado tanto que fazer aos Astronomos, como igualmente o sexo do Pegaso; e o que nem Hipparcho, Tycho, Hevelio, Flamstead, e Herschel tem jamais podido descubrir, agora se conhece muito bem."

" Os Medicos Pythonissas se dividem em opinioens sobre este phenomeno. Grandes successos se tem pronosticado.—Alguns pertendem que hum couce de Cavallo com Arestins poderá quebrar por huma vez todas as antiguas retortas de Galeno.—Outros, que o pôvo de Inglaterra se tem tornado, como os habitantes de hum deserto alem do Paiz de Cathay, visto em 1333 pelo cellebre, e inimitavel Sir John Mandeville, os quaes segundo elle diz, eraõ bravos, com córnos na cabeça, muito horrendos, e sem fallarem: porem que se juntavaõ, e gritavaõ, como os Porcos*."

---

* O Dr. Moseley diz, que elle fallaria com mais serie-

" A fim de conservar, e transmittir á posteridade, quanto me he possivel, o genesis desta appeticivel, e excellente molestia, faço mençaõ que ella se diz ser originada da molestia dos Cavallos, que se chama Arestins. Estes Arestins se dizem infectar as maõs da gente, que trata, e limpa os dictos Cavallos. Que as maõs da gente assim infectadas infectaõ as têtas das Vaccas, quando as mulgem. Que as têtas destes animaes depois de contaminadas, contaminaõ as maõs das pessoas, que mulgem o leite, e assim se diz ser propagada a molestia entre a gente do campo."

" As virtudes desta admiravel molestia se dizem ser hum preservativo, e amuleto contra as Bexigas: que ella he branda, innocente, e communicavel com segurança por inoculaçaõ."

" Admiraveis cousas certamente apparecem em todas as idades: o grande Erasmo faz mençaõ de hum Italiano, que era muito incommodado na Hollanda

---

dade se a conducta dos enthusiastas Vaccinadores fosse menos prejudicial á Literatura, e á Sciencia.

Hollanda com vermes: durante que elle tinha os dictos vermes fallava Hollandez correntemente; e depois que o seu Medico o curou desta molestia jamais pôde fallar huma palavra Hollandeza: os vermes da Hollanda, e a lingoa Hollandeza deixaram ao mesmo tempo este Italiano*."

" Nesta Vaccino-Manîa naõ he ainda sufficiente o conceder, que a Vaccina possa diminuir por hum certo tempo na constituiçaõ a susceptibilidade à receber a infecçaõ das Bexigas."

" Todas as erupçoens cutaneas, febres catarraes, e eruptivas, taes como as Bexigas volantes, e toda a molestia dos lymphaticos, e mesmo remedios, que tendem ao que Sydenham chama depurantes deste systema lymphatico fazem o mesmo."

" Os Chirurgioens conhecem muito bem, que a primeira inflamaçaõ de qualquer membrana he sempre a mais violenta, e que repetida inflamaçaõ hebeta, e amortece a sensibilidade."

" Porem

---

* Cardan. de rerum varietate, lib. 8. c. 43.

" Porem molestia alguma, à que a gente he repetidas vezes sujeita, tal como a Vaccina, poderá effeituar todas as circunstancias na constituiçaõ equivalentes ás Bexigas, as quaes a gente jamais tem que huma só vez."

" Alem do que as Bexigas naõ tiraõ á constituiçaõ a susceptibilidade de receber a Vaccina; o que sendo assim, as Bexigas, e a Vaccina naõ saõ entaõ molestias analogas, mas sim radicalmente dessimilhantes."

" As Bexigas saõ sem duvida hum mal, porem nós conhecemos a extençaõ deste mal, o qual nós temos por melhor soffrer, que passar à outros, que naõ conhecemos absolutamente."

" A inoculaçaõ das Bexigas tem desarmado estas do terror, e medo, que ao principio inspiravaõ, e tem-se reduzido à ser manejavel, e familiar*."

" Eu

---

* Em 1721, 1722, 1723, haviaõ ainda somente 447 pessoas inoculadas nas Ilhas Britanicas: e em 1774 haviaõ já milhoens de pessoas, que se tinhaõ inoculado das Bexigas.

" Eu tenho inoculado nas Indias Occidentaes, e na Europa muitas mil pessoas. Jamais perdi huma só. Fallo sujeito á censura dos contemporaneos. Eu naõ deveria ter mencionado esta inoculaçaõ, se naõ me desse isto occasiaõ de dizer, que muitos outros praticos a tem praticado com igual successo, saõ rarissimos os accidentes na inoculaçaõ das Bexigas; e nós todos sabemos por experiencia, que esta molestia bem manejada jamais deixa depois de si alguma cousa préjudicial á constituiçaõ."

" Em quanto ao que pertence ás molestias dos Brutos, das quaes aindaque tenhamos pouco conhecimento; com tudo isto naõ tem sido desprezado pelos sabios, e curiósos: nem a historia he destituida de abundantes exemplos dos seus fataes effeitos sobre a Especie Humana."

" Poderá alguem predizer quaes poderaõ ser as consequencias de introduzir hum humor Bestial na constituiçaõ humana passados muitos annos?"

" Quem sabe alem disto as idéas, que poderaõ nascer pelo curso do tempo de huma febre

Brutal

Brutal ter excitado no cerebro as suas improprias impressoens* ?"

" Quem sabe igualmente o quanto o caracter humano poderá soffrer de estranhas mudanças da sympathia quadrupede ?"

" Eu faço mençaõ desta verdadeira tolice, naõ por falta de respeito aos ingenhosos, nem com animo de desanimar indagaçoens ; o objecto bem merece isto ;—Porem a doutrina de enxertar molestias naõ he ainda intendida pelos mais ajuizados homens ; e eu dezejo oppor-me á precipitada credulidade do publico até que a materia tenha passado por hum profundo, tranquillo, e desapaixonado exame ; e anticipar os pays de familia

à

---

* O Dr. Moseley diz, que elle conhece hum philosopho, que affirma, que o virus da Vaccina hebéta o systema : e que elle mesmo tem observado em algumas crianças huma diminuiçaõ de viveza de espirito depois da inoculaçaõ da Vaccina. Igualmente o Dr. Smyth Stuart refere hum cáso de huma criança, a qual depois que se inoculou perdera a physionomia humana.

à que naõ soffraõ, e consintaõ que os seus filhos sejaõ victimas da experiencia."

" Que desgraças naõ poderaõ recahir sobre huma familia depois de muitos annos de imaginada segurança."

" Eu me lisongeava, que ou o meu ridiculo, ou racional, ou a precedente publicaçaõ tivesse algum effeito, ao menos por algum tempo; porem eu me enganei. O indecente se fêz mais indecente, a razaõ era detrhonizada, e calcada debaixo dos pés; a tempestade se infurece, a imprensa se lastima miseravelmente; e a lingua Ingleza expira debaixo do pezo, e força dos hymnos Vaccinaes."

Estes, e outros saõ os sentimentos, que tem accompanhado muitos, e conhecidos Medicos da Inglaterra, e que no fundo da sua alma tem sentido a cegueira, e impostura dos seus compatriotas. Porem a verdade huma vez apparece, e pouco à pouco se vaõ lisongeando de ver a impostura suffocada, e desmascarada, aindaque talvez com bem estrago naõ só das geraçoens actuaes, mas mesmo das futuras.

No

No anno de 1798, em que o Dr Jenner publicou pela primeira vez as suas extravagantes idéas sobre a inoculaçaõ da Vaccina, entaõ mesmo o Dr. Moseley, o Dr. Rowley, Dr. Squirrel, Mr. Goldson, Mr. Birch, Mr. Rogers, Mr. Lipscomb, &c, se opposeraõ à esta pratica com as melhores, e mais fortes razoens, que em cásos taes se podiaõ allegar. Porem como o enthusiasmo era extraordinario, e a anticipaçaõ para com a Vacca, e as suas molestias favoravel, e invencivel ; e depois com esta anticipaçaõ, e sem mais critica viaõ, que feita a inoculaçaõ da Vaccina, e depois a das Bexigas, esta ultima algumas vezes naõ tinha lugar, foi facil a propagaçaõ, e mesmo enthronizaçaõ deste diabolico projecto.

No resto da Europa*, como ja disse, ainda-que naõ fosse tanto o respeito, e enthusiasmo para com este animal, com tudo serem as Bexigas

---

* Os calculos, e provas, que se tem querido produzir na Alemanha, e outras partes pelos defensores da Vaccina, saõ da natureza das provas, que em todos os tempos sempre se produziram, e acharam tanto para a verdade, como para o erro.

gas huma molestia dominante, e funesta (por se ter desprezado a sua inoculaçaõ). Sahirem desta ilha factos, e experiencias à corroborar a Vaccina, e ver-se igualmente muitas vezes, que á inoculaçaõ desta molestia se naõ seguiaõ as Bexigas inoculadas, sem mais crîtica, e indagaçaõ foi isto mais que sufficiente à auctorizar, e promover a dicta pratica da inoculaçaõ da Vaccina.

Os raciocinios de analcgia, de boa logica, e crîtica, e mesmo os factos, que já o tempo tinha mostrado, e produzido, nada podiaõ ter de influencia, e preponderancia sobre huma pratica recebida com enthusiasmo, e defendida com zelo, e fanatismo. Eraõ precisos factos, e estes de certa ordem.

Primeiramente que os pays de familia vissem, que, aindaque a inoculaçaõ da Vaccina tinha amortecido, e suffocado a susceptibilidade ás Bexigas por 2, e 6 mezes, 1, e 2 annos, a naõ tinha podido suffocar, e prender por 3, 4, 5, e mais annos*. E mesmo para que lhes naõ restasse o menor

---

* Como em Londres he que se principiou a inoculaçaõ

menor motivo de duvida sobre a nenhuma utilidade, e todo o prejuizo, e dano, que se seguia á Economia das innocentes crianças de tal inoculaçaõ, era, e foi preciso, qne vissem com os seus olhos os estragos, e danos desta maldicta pratica impréssos, e escritos na cara, e no corpo das desgraçadas, e innocentes victimas da novidade.

Ainda mal que tudo isto se verificou, por isso que a maõ atrevida dó homem foi temeraria. Verificaram-se as predicçoens dos homens amigos dos homens, e da sociedade: e em Londres, aonde foi o centro, e berço desta pratica, he raro ver hum só pay de familia, e mesmo nas villas, e povôaçoens visinhas, que queira expór os seus filhos á inoculaçaõ Bestial. A maõ atrevida do charlatam, e impostor principia à tremer.

Entre

---

da Vaccina, e isto com tal enthusiasmo, que haviaõ semanas de se inocularem milhares de crianças; he por isso que em Londres se devem achar exemplares de Vaccinados em maior numero, e de mais antigua data; e por tanto com mais tempo para se ter desenvolvido o virus Bestial, que algumas vezes se naõ desenvolve immediatamente.

Entre os muitos cásos, em que se tem visto succeder as Bexigas á inoculaçaõ da Vaccina somente o Dr. Rowley * traz 504 observados na sua pratica, da dos Drs. Moseley, Squirrel, Mrs. Birch, Goldson, Rogers, Lipscomb, dos quaes naõ só morreram 75 das Bexigas, aliàs suppostos seguros com a Vaccina, mas mesmo muitos dos inoculados tem sido depois atacados, e perseguidos de molestias Bestiaes, que jamais a Especie Humana experimentou, e soffreu ; taes saõ.

1º Huma especie de erupçaõ cutanea, á primeira vista similhante á Sarna, porem com a differença, que as erupçoens saõ mais confluentes, e com huma mais insoportavel irritaçaõ, à ponto que as crianças assim atacadas jamais podem dormir, e a sua cura he muito mais difficil, e rebelde.

2º Tumores,

---

* Veja-se a obra do Dr Rowley sobre a Vaccina 3º. ediçaõ ; em que elle traz os 504 cásos de fallencia da Vaccina, e estes especificados com o nome, habitaçaõ, idade, tempo, e por quem foraõ Vaccinados, e as consequencias succedidas.

2º Tumores, e inchasos Vaccino-Escrophulosos.

3º Vaccino-Abcessos.

4º Vaccino-Ulceras: e Vaccino-Gangrenas.

Nenhum destes tumores, e erupçoens, como diz o Dr. Rowley, saõ affecçoens dos vasos, e glandulas lymphaticas. Que as Escrophulas, segundo as disseçoens feitas por elle, e outros, tem a sua séde nas glandulas lymphaticas, e que mais ordinariamente saõ atacadas as do pescoço: que pratico algum, que pouco que saiba dos principios, e causas das molestias, se atreverá a pronunciar, e chamar alguns outros tumores Escrophulas.

Que porem as erupçoens, e tumores Vaccinaes naõ saõ molestias das glandulas lymphaticas, mas sim largos, e extensos tumores entre o Periosteo, e a superficie inferior dos Musculos da Face, e nos intersticios dos mesmos, aonde se forma naõ pus, mas hum icor sanguineo: e que por tanto elle jamais chamará à isto Escrophula; visto a sua séde ser differente.

Todas estas Erupçoens, Tumores, Ulceras,

&c, Vaccinaes alem de serem rebéldes, e difficeis à curar, e cicatrizar, acontece muitas vezes mesmo, que cicatrisando-se, dahi a hum anno arrebentaõ, e se renovaõ huma segunda vez, tendo deste modo o virus Vaccinal imprimido, e deixado na constituiçaõ huma disposiçaõ, e susceptibilidade, que se desenvolve, e apparece dados certos estimulos, e circunstancias.

Os cásos todos nada equîvocos, e bem authenticos apontados pelo Dr. Rowley saõ todos os dias augmentados naõ só em Londres, mas igualmente nas Provincias, aonde se praticou esta diabolîca inoculaçaõ, de sorte que a immensidade de crianças, que tinhaõ sido Vaccinadas, e por tanto suppostas seguras ao contagio das Bexigas, todos os dias estaõ sendo aqui victimas das Bexigas, que ao presente saõ epidemicas em Londres, e de pessimo caracter.

Estas saõ as expressoens do Dr. Moseley*.

" Eu tenho ha pouco à meu cuidado muitas das

* Treatise on the Cow-Pox.

das crianças, que foraõ inoculadas com a Vaccina, incommodadas gravemente com molestias de olhos, erupçoens inveteradas, ulceraçoens corrosivas, e varias especies de Sarna; isto em Londres, e nos suburbios de Chelsea*. As minhas conrespondencias das Provincias estaõ cheias de funestas relaçoens de ulceraçoens, e gangrenas nos braços, de que agora ultimamente morreu hum paciente."

" Todas estas desordens subsequentes á Vaccina (diz o Dr. Moseley) naõ tem affinidade, ou connexaõ alguma com a Escrophula, que he o patrimonio da pallida, humida, e pituitosa gente de Inglaterra."

Continua o mesmo dizendo: " He huma grande consolaçaõ para alguns pays verem, que os seus filhos tem passado pela inoculaçaõ da Vaccina sem accidente algum."

" Porem confirmará o tempo isto?" E em huma nota à isto mesmo elle diz, " Eu com bem pouca satisfaçaõ digo, que o tempo naõ tem confirmado

---

* Povoaçaõ nas visinhanças de Londres.

firmado isto. Depois da primeira ediçaõ desta obra muitas crianças tem morrido de molestias consecutivas á Vaccina, em que naõ tem apparecido ulceraçoens, e outras tem perdido os narizes, e extremidades dos dedos, e isto muitos mezes depois da inoculaçaõ."

" Eu tenho agora à meu cuidado em Fulham * 2 crianças de 4 à 5 annos de idade, que tinhaõ sido inoculadas com a Vaccina em Mayo de 1804. No primeiro do mez de Outubro ellas appareceram com as maõs, e braços cobertos de huma malignante Sarna. Depois disto sobrevieram ás palmas das maõs largas pustulas, e a Sarna se espalhou por todo o corpo. Algumas das pustulas eraõ da grandeza de cerejas, e cheias de huma materia verde transparente: outras com huma materia amarella transparente, e alguma cousa azul de consistencia de bom pus."

" Muitas das pustulas rebentaram antes que as crianças me fossem appresentadas: e agora em

---

* Outra Povoaçaõ pérto de Londres.

em Novembro do mesmo anno se achaõ em hum estado de acrida, e dolorosa ulceraçaõ."

" Eu tenho tido muitos cásos similhantes, porem jamais vi huma materia taõ corada antes da introducçaõ da Vaccina, a qual tem trazido com sigo á Economia muitos phenomenos, e desordens, principalmente do genero cutaneo. Muitos praticos, com que eu tenho conversado depois da primeira ediçaõ desta obra, tem visto igualmente a materia da suppuraçaõ da Vaccina da cor acima mencionada."

" Mr. Birch ultimamente vio a materia alguma cousa azul em hum filho de hum creado de Mr. East : e agora tem outro à seu cuidado, que he hum filho de hum official de Mr. Bank's, que faz instrumentos na rua do Strand, o qual, tres mezes depois, que era inoculado com a Vaccina, appareceu coberto de muitos piquenos tumores: hum destes sobre hum braço se fez demasiadamente grande, e se inflammou, outros mais piquenos appareceram pelo corpo, e cara; e agora Novembro 1804 eraõ do tamanho de Avelans inflammados, e suppurados. Huma criança em similhante

estado

estado era conduzida ao dicto Mr. Birch ha dois annos, a qual morreu em miseravel estado, naõ obstante todos os remedios, que lhe foraõ applicados."

" Os symptomas, e demonstraçoens internas, e externas das desordens, e molestias consecutivas á Vaccina saõ totalmente novas, e differem em todas as circunstancias, e detailles das diffiniçoens Nossologicas até agora estabelecidas."

O Dr. Squirrel se exprime da seguinte maneira*. " Grande numero de crianças tem tido as Bexigas depois de suppostas seguras com a Vaccina: o que se mostra por bem authenticos factos. Muitas destas crianças naõ só tem tido as Bexigas de muito máo caracter, mas mesmo algumas tem morrido dellas."

" Tem-se visto muitos cásos, em que as crianças depois de Vaccinadas tem sido affectadas com erupçoens de muito máo caracter produzindo

---

* Observations on the Pernicious Consequences of Cow-Pox Inoculatton, by Squirrel, 2e Edition.

do grande irritaçaõ, e por isso grande vigilia. Estas erupçoens frequentemente terminaõ em ulceras corrosivas. Hum filho do Dr. Smyth Stuart, que morreu no largo de Bloomsbury, morreu em consequencia da irritaçaõ, procedida da inflammaçaõ, erupçaõ, e ulceraçaõ do braço; tudo succedido depois da Vaccina."

" Cada dia a experiencia me fornece novos exemplos de erupçoens, inflammaçoens, e ulceraçoens em differentes partes succedidas á Vaccina. Estas erupçoens, que saõ accompanhadas com inflammaçaõ erisepélatosa, se patenteaõ geralmente alguns mezes depois da Vaccinaçaõ, e poucos dias depois, que tem apparecido, terminaõ, em pustulas, que tem toda a similhança com a pustula produzida no braço pela inoculaçaõ. As dictas pustulas terminaõ com crustas, que em pouco tempo cahem, e deixaõ huma ulcera profunda inflammada, que produz huma taõ intoleravel comichaõ, que as crianças pela manhaa se achaõ todas cobertas de sangue, em consequencia de terem toda anoite coçado as dictas ulceras."

" Estas erupçoens depois de continuarem

por

por algum tempo desapparecem; as ulceras se cicatrizaõ, e a comichaõ cessa. Os pays das crianças se lisongeaõ na esperança de que esta peste se terá totalmente desvanecido: porem poucos mezes depois se repete, e com igual severidade."

Mr. Rogers* igualmente diz; que " huma nova molestia até aqui desconhecida, he frequentemente originada, e produzida pela inserçaõ deste estranho fluido na constituiçaõ humana, a Vaccina. Que esta molestia se patentea em 3 differentes formas."

1º " Huma erupçaõ, que apparece na face, corpo, e membros."

2º " Hum abcesso Brutal, que contem hum fluido dessimilhante de qualquer outro."

3º " Huma expansaõ glanduloza da pelle ao principio de grandeza de huma ervilha crescendo, e fazendo a pelle nodoza, e aspera, e por fim suppurando. " Destes cásos," continua elle, " se ouve fallar em qualquer parroquia de Lon- " dres."

Para

* Rogers's Examination of Evidence relative to Cow-Pox.

Para naõ ser extenso naõ transcrevo os muitos, e differentes cásos naõ só da fallencia da Vaccina à evitar as Bexigas*, mas mesmo das desordens depois seguidas á inoculaçaõ desta, e estas observadas por Medicos, e Chirurgioens conhecidos, e acreditados.

Eu mesmo tenho sido testemunha de similhantes cásos, tenho visto grande numero de erupçoens, tumores, ulceras em crianças, que tinhaõ sido inoculadas com a Vaccina: e todas estas desordens, e molestias de peor caracter, e mais rebeldes a curar que as analogas, e com que a Especie Humana era acomettida antes da introducçaõ da Vaccina †: alem disto grande numero de

---

* Veja-se a carta do Dr. Moseley à Rowland Hill, 7. ediçaõ, da pagina 82 até a pagina 112 elle traz 418 exemplos de Bexigas succedidas á Vaccina: 57 mortos pelas Bexigas depois da Vaccina: 34 mortes em consequencia de molestias succedidas á dicta: e 25 de pessimas molestias subsequentes á sobredicta inoculaçaõ.

† Quem tiver lido as Gazetas diarias de Londres terá achado muitos avizos recomendando o xarope vegetal de veleno

de crianças, que tinhaõ sido inoculadas com a Vaccina serem atacadas, e severamente das Bexigas.

Porem graças á verdade, à pezar de alguns Vaccino-Maniacos, que ainda restaõ, huns que talvez por sordido interesse, outros por capricho naõ tem querido confessar a sua impostura, e illusaõ, o pôvo Inglez tem conhecido a influencia de 8 annos de erro, e de impostura; a influencia da diabolica, e maldicta Vaccinaçaõ sobre os seus filhos, sobre a sua posteridade.

O Continente da Europa, assim como as suas differentes colonias * nas outras partes do Glôbo, que tanto

---

para a cura das erupçoens, e outras molestias consecutivas à Vaccina: o que prova bem a generalidade dos males da dicta Vaccina.

* Tem-se aqui sabido pelas ultimas frotas chegadas da America, e da India que muitos Negros, que em differentes colonias tinhaõ sido Vaccinados, e que eraõ suppostos seguros ás Bexigas, tem sido severamente atacados das dictas, e grande numero morrido. Agora mesmo se acha em Londres muita gente, tanto brancos, como pretos, que tinhaõ sido Vaccinados na Jamaica, e que aqui tem tido as Bexigas.

tanto á risca tem seguido esta manîa da inoculaçaõ da Vaccina haõ de certo ter experimentado, e sofrido os mesmos danos, e prejuizos, que a Inglaterra. Elles talvez estejaõ sepultados no esquecimento, talvez se atribua à más constituiçoens de tempos, e irregularidades de estaçoens o que só tem sido devido á irregularidade de pensar, e ajuizar do homem! Talvez em fim tenhaõ descido á sepultura immensidade de innocentes victimas sem que o obstinaz, e caprichozo queira confessar o seu erro, e illusaõ. Porem hum dia virá, em que se torne a fazer mistica, e religioza a arte de curar para evitar o abuso da imaginaçaõ do homem.

CONCLUSAÕ.

TENHO mostrado, que as Bexigas tem sido huma molestia conhecida em todo o tempo, e por muitos póvos: e igualmente, que a inoculaçaõ destas tem sido praticada por differentes póvos, e naçoens da terra.

II. Que da Asia Menor passara esta pratica à Constantinopla, e daqui à Inglaterra.

III. Que da Inglaterra, depois de experiencias bem repetidas, e bem confirmadas, passara esta pratica ao Continente da Europa, e varias outras partes do Glôbo.

IV. Que naõ obstante a bem estabelecida pratica da inoculaçaõ das Bexigas em Inglaterra, fora aqui mesmo, que no fim do seculo XVIII se pertendeu substituir à esta inoculaçaõ a de huma materia gerada em certas pustulas das Vaccas, chamada a materia da Vaccina.

V. Fiz

V. Fiz por provar, e fazer ver, que estas homenágens do homem para com a Vacca nunca jamais foraõ dadas, e tributadas por os Póvos da Antiguidade, por aquelles mesmos para quem a Vacca era o symbolo da sua divindade, e o objecto de adoraçaõ publica.

VI. Igualmente a razaõ do accolhimento na Inglaterra deste projecto, e pratica subministrada pelo Dr. Jenner.

VII. Apresentei, e fiz ver em extracto a obra original do Dr. Jenner; como igualmente o pouco philosophica, e critica que ella era.

VIII. Fiz ver as contradicçoens mesmo de algumas proposiçoens do Dr. Jenner.

IX. Fiz ver a falsidade dos factos, e fundamentos da sua pratica.

X. Que naõ era a origem das Bexigas a materia dos Arestins dos Cavallos, nem esta modificada nas Vaccas. Mas que tanto os Arestins, como a Vaccina eraõ molestias differentes, e proprias à cada especie de animal.

XI. Que a Vaccina naõ tinha maior poder de tornar, e fazer a constituiçaõ humana insusceptivel

tivel das Bexigas, que naõ tenha qualquer molestia eruptiva, inflammatoria, a Pustula Maligna, e mesmo hum vesicatorio.

XII. Que a insusceptibilidade, que a Vaccina conseguia ao systema era unicamente temporaria, e fora a causa dos progréssos rapidos desta impostura, tanto em Inglaterra, como nas outras partes.

XIII. Mostrei a razaõ por que esta pratica se abraçou, e se fez taõ geral em Inglaterra, e isto sem crîtica, e exame algum; e como igualmente no resto da Europa, e nas outras partes se succumbio cegamente à relaçoens factîcias de Jornaes, e mesmo à huma momentanea, e seductora segurança ás Bexigas.

XIV. Fiz ver a outra extravagancia do seculo XVII, que alguma similhança tinha á da Vaccina, isto he, a da transfusaõ, e infusaõ do sangue dos differentes animaes na Economia Animal.

XV. Que na Inglaterra mesmo muitos Medicos, e Chirurgioens racionaes se opposeram à esta pratica da Vaccina; e que entaõ já pronosticavaõ

ticavaõ as más consequencias, que se poderiaõ succeder ao supposto preservativo das Bexigas.

XVI. Que à pesar disto, e de alguns serem chamados á Casa dos Communs com a vista de darem os seus sentimentos sobre similhante innovaçaõ: assim mesmo a dicta Casa, e naõ obstante as razoens de homens acreditados na arte de curar, se decidio pela idéa, e projecto Vaccinal, e isto pelo dezejo, que alguns Parlamentarios tinhaõ em fazer a fortuna do seu amigo o Dr. Jenner.

XVII. Que depois da Casa dos Communs se decidir para similhante pratica, à ponto mesmo de se supprimirem papeis, e escritos contra a Vaccina, fora tal o enthusiasmo, e Vaccino-Manîa, que houve quem requeresse á dicta Casa dos Communs decretos, e ordens para prohibir a pratica antigua, e conhecida da inoculaçaõ das Bexigas.

XVIII. Que naõ conseguindo isto recorreram ao Arcebispo de Canterbury para que elle fizesse recommendar a pratica da Vaccina por todos os clerigos, e se annexasse isto aos deveres da Religiaõ. XIX. O

XIX. O que para melhor se conhecer fiz por transcrever alguns discursos, que se liaõ aos pays de familia no Baptismo de seus filhos.

XX. Fiz ver, como servindo-se a Sociedade Jenneriana destes, e outros meios para promover, e adiantar a pratica da Vaccina, era impossivel à qualquer fallar, e discutir sobre esta pratica; e que por isso muitos Medicos, e Chirurgioens, aliàs sensatos, deraõ o seu sentimento á pluralidade dos maniacos,

XXI. Que se algum Boticario, ou pobre Chirurgiaõ se oppunha à esta pratica, e pertendia allegar alguma má consequencia succedida á Vaccina, este era intimidado, e ameaçado.

XXII. Fiz ver as razoens futeis, e sahîdas vaans, que allegavaõ os mais fortes partidistas da Vaccina.

XXIII. Mostrei igualmente as pestilentes molestias à que os Quadrûpedes estaõ sujeitos, principalmente a Vacca.

XXIV. Que aindaque algum tempo se tivesse imposto com a segurança temporaria ás Bexigas, e em hum, e dois annos se naõ tinhaõ

feito conhecidas as consequencias funestas, que o veneno Bestial devia produzir na constituiçaõ humana, com tudo que depois de mais tempo se confirmaram os receios, e predicçoens dos conhecedores da Economia Animal.

XXV. Finalmente fiz por mostrar algumas das desordens, e molestias, que cada dia se estaõ vendo succeder ás pessoas, que foraõ Vaccinadas, e o caracter pessimo, e Bestial das dictas desordens.

APPENDIZ.

Em Inglaterra saõ immensos os cásos, que cada dia vaó apparecendo da inutilidade da Vaccina, e suas funestas consequencias; de maneira que se qualquer pessoa procurar indistinctamente em qualquer rua de Londres por o credito da Vaccina ouvirá clamar, e allegar milhares de exemplos de consequencias funestas, que cada dia se estaõ succedendo á inoculaçaõ desta molestia.

A pesar de tudo isto; do põvo Inglez clamar contra huma pratica, que tem sacrificado seus filhos, e enchido as suas familias de desgraças. A pesar dos grandes tributos, com que o põvo se acha, e das grandes despezas do Estado, assim mesmo o Lord Henrique Petty, que no Minis-

terio passado era Ministro do Erario, se persuadio devia dar mais ao Dr. Jenner a extraordinaria soma de 72 : 000 : 000, alem dos 36 : 000 : 000, que já se lhe tinhaõ dado.

O que em lugar de auctorizar, e inculcar a pratica da Vaccina a faz detestavel, e odioza aos olhos daquelle, que conhece, e sabe o que he susceptivel fazer o homem teimozo, e que pertende auctorizar a sua teima por meios violentos, e escandalosos.

O Parlamento, e Ministerio Inglez bem sabem, que foraõ elles os que auctorizaram hum erro ; bem sabem, que lho tem seguido as outras naçoens, como escravas, para evitar a figura odiosa, e ridîcula, e a indignaçaõ dos homens, que já principiava contra similhantes Ministros, servirao-se de meios pomposos, ridîculos, e até vergonhozos de darem mais 72 : 000 : 000, como supposto, e devido prémio á grande obra da Vaccinaçaõ. Que dirá o pobre homem, que tem visto expîrar seus filhos com as Bexigas, depois de Vaccinados ? Que dirá o pay de familia, que está vendo seus innocentes filhos cobertos

bertos de chagas, e desfiguiados depois da diabolica inoculaçaõ da Vaccina? Que se prémia o verdugo da Especie Humana! Dos seus filhos! Da sua posteridade! Com o seu mesmo suor, com as suas mesmas fadîgas.—

Carta do Dr. Fernando Smyth Stuart ao Lord Henrique Petty.

" Meu Lord vos ainda sois moço, e sem experiencia, e pareceis, sem duvida com as melhores tençoens, ser hum enthusiasta à favor da Vaccina, do que de aqui mais à algum tempo, e com mais annos, conhecimentos, e reflexaõ, pode ser vos admireis, e vos arrependais."

" O Parlamento tem igualmente o mais precipitadamente votado naõ menos que 36:000:000 do dinheiro publico; e isto por introduzir na raça humana a mais horrivel molestia. Digo precipitadamente, porque, tivessem elles Parlamentarios tomado tempo para reflectir sobre isto, elles naõ teriaõ occasiaõ de submeter as suas resoluçoens á opiniaõ de outros; por quanto elles mesmos eraõ perfeitamente sufficientes à determinar, que qualquer suppôsto preservativo das

Bexigas

Bexigas requeria huma consideravel porçaõ de tempo para assegurar o seu real effeito, isto he, se seria permanente, ou simplesmente temporario; por quanto se unicamente temporario, vinha isto à ser huma illusaõ prejudicial; e taobem à descobrir se esta nova, e mal intendida bem feitora molestia, a Vaccinaçaõ naõ poderia produzir perniciosas consequencias, e achar-se ser huma molestia muito peor, que as Bexigas inoculadas."

" Tempo, e experiencia tem já provado pelos mais incontestaveis factos em milhares de exemplos, que a Vaccina naõ he realmente preservativo contra as Bexigas, e que isto he huma molestia infinitamente peor, que a inoculaçaõ das Bexigas, e mesmo, que as Bexigas naturaes, ou outra qualquer molestia conhecida, sem exceptuar o Cancro, e a Escrofula."

" Em quanto à mim candidamente confesso, que me envergonho, e me confundo, como hum homem da profissaõ, e que penso tenha consentido, que o meu pobre, e martyr innocente se inoculasse com tal Bestial, e detestavel molestia, (sendo eu resolvido à isto por Mr. Canadine, sem

duvida

duvida por pura amizade:) ao que todavia eu jamais teria annuido, huma vez que tivesse pensado hum pouco seriamente. Porquanto, que molestia existe, que se possa fazer mais moderada, mais segura, ou mais efficaz, que as Bexigas inoculadas? Certamente nenhuma! Isto concorda com a Natureza, e lhe he conforme. Unicamente hum em 3700 inoculados das Bexigas se tem visto morrer, e mesmo este se tem julgado morrer naõ da inoculaçaõ, mas sim da infecçaõ, como se tem visto succeder á quelle, à quem a inoculaçaõ foi fatal, por causa do inoculador ter trazido comsigo a infecçaõ, e pegalla á criança para quem foi chamado para preparar, e dispollo."

"Porem esta molestia Bestial, isto he, a Vaccina he taõ directamente contraria á Natureza, como he delecteria, e fatal nos seus effeitos, e horrida, e abominavel em qualquer ponto de vista."

" E o reflectir, que o sangue de milhares da Especie Humana deverá, ou por violencia, ou persuasaõ ser contaminado com huma doença

Bestial

Bestial mais impura, e dez vezes mais prejudicial, que o mesmo Gallico, consterna a humanidade até ao fundo da alma."

" Eu me tenho realmente admirado de ler as fallas publicas do Parlamento, ostentando dos ardentes dezejos, e do mais enthusiastico zelo em similhante causa, naõ de candura, e imparcialidade, que parecem esquecidos, e anniquilados na manîa Vaccinal."

" *Audi alteram partem* he o principio, e regra invariável da ingenuidade, e seguramente deveria ser a conducta invariavel do Parlamento da Gram Bretanha, taõ respeitado, e taõ digno de estima, tanto no seu paiz, como nos estrangeiros, que mesmo os seus erros tem sido adoptados, e ardentemente seguidos por algumas das Naçoens mais illustradas, do que as fallas publicas do Parlamento indiscretamente se gabaõ. Elles Parlamentarios citaõ, mesmo com todo o reguzijo, o zelo do presente govêrno da França em propagar este fatal, e publico flagello, este horrivel açoute do Genero Humano, sem advertir á grande força da verdade, e ao irresistivel pêso da evidencia

contra

contra isto, fundado sobre milhares de exemplos de incontestaveis factos, que jamais podem ser annullados &c. *Thirty Thousand Pounds for the Cow Pox, by Dr. F. Smyth Stuart.*

Em quanto ao Collegio dos Medicos de Londres se decidir pela Vaccina, isto nenhum pêso faz à quem tem critica, e ler com imparcialidade o seu Reporte.

I. Porque elles jamais tem tirado algumas informaçoens para o dicto seu Reporte dos mesmos seus Companheiros, que naõ saõ do seu parecer, e que tem o mesmo, ou mais credito, que elles em Inglaterra ; teimando no que avançaram huma vez, na persuasaõ de que assim naõ perderaõ o seu credito : como se hum homem, por isso que teima em hum erro, e em huma impostura, deva merecer mais confiança dos seus contemporaneos, que o homem docil, e que confessa, que aprende errando.

II. Porque o Collegio dos Medicos tem

 auctorizado

auctorizado muitas outras cousas futeis, e ridiculas, de que agora se envergonhaõ.

III. Porque os Medicos no dicto Reporte dizem, que as pessoas, que testemunhaõ, e certificaõ as fallencias, e máos successos da Vaccina, he gente pobre, e que vive em ruas çujas, estreitas, &c, e que por tanto nada dignas de credito. Como se estes pobres, e desgraçados, que foraõ os primeiros em entregar seus filhos nas maõs destes enthusiastas, e por isso terem mais tempo para terem visto a desenvoluçaõ das Bestiaes molestias nos seus innocentes filhos, naõ devaõ ter agora a triste satisfaçaõ de ser ouvidos !

Finalmente porque o Reporte dado pelos Chirurgioens he contrario ao dos Medicos. Por quanto aquelles tem dicto publicamente, e com toda a imparcialidade, que á Vaccina se tem seguido immensas imposturas sobre a segurança das Bexigas, muitas molestias, e mortes. E os Chirurgioens devem ter mais força em tal materia, visto serem elles os que exclusivamente tem praticado a inoculaçaõ da Vaccina ; e mesmo por serem elles os que saõ chamados com particularidade

dade para as molestias externas, que de ordinario succedem á Vaccina.

Expressoens do Dr. Fernando Smith Stuart—

" Legisladores ! Antes que huma segunda vez vos deixeis enganar, considerai, reflecti, e attendei á vos da verdade, e humanidade, em cujá louvavel, justa, e honrrosa causa eu me dirijo à vos ; por quanto eu naõ tenho, nem posso ter outro qualquer motivo. Eu naõ canheço cousa alguma da Sociedade Jenneriana, nenhum dos seus membros, nem o seu nome ; e do meu coraçaõ, e da minha alma eu dezejo bem à todo o genero humano."

" Lembrai-vos que o dinheiro publico naõ he vosso, e que por tanto o naõ deveis assim distribuir sem o agrado, e approvaçaõ nacional, sem que seja sobre merecimento real, e estabelecido sobre provas certas, e evidentes fora de toda a duvida. O cáso presente, de que se trata está taõ longe de ser assim, que todo o pôvo está admirado, e extremamente descontente de huma similhante offerta, justamente considerando, que muito tem já sido dissipado para similhante fim."

" Que haõ de dizer, ou pensar da vossa conducta estas desgraçadas pessoas, cujos martirizados filhos tem sido sacrificados por isto ? Quaes poderaõ ser meus sentimentos depois de perder hum filho por similhante inoculaçaõ, e ver o pobre innocente expirar depois de sofrer os mais crueis tormentos, e agonizantes dôres por espaço de 6 mezes com esta Bestial, e abominavel molestia ?—Que effeito haõ de ter similhantes Reportes, e o vosso proceder subsequente sobre o espirito de taes sofredores, que saõ immensos ? Pode isto restaurar-lhes os seus perdidos, e martirizados filhos, ou dar alguma consolaçaõ á sua dôr ?—Naõ ; longe disto : antes he hum insulto á sua sensibilidade, e ao seu pensar, e huma cruel ferida aos sentimentos da sua alma."

" Senadores da Britania ! Lede, reflecti, e deliberai seriamente, e sem prejuizo, antes que decidais, ouvi o testemunho da verdade, da humanidade, e da justiça. Considerai, e lembrai-vos, que hum facto tem mais valor, força, e efficacia, que dez mil asserçoens, ou argumentos, &c."

O

O Dr. Rowley na sua obra sobre a Vaccina de 1803 traz 504 cásos de fallencias da Vaccina, e das suas funestas consequencias; e isto observado por elle, por o Dr. Moseley, Dr. Squirrel, Mrs. Birch, Goldson, Rogers, e Lipscomb. Desde entaõ para cá saõ innumeraveis as dictas fallencias, e consequencias funestas, isto naõ só por se ter passado mais tempo á data da inoculaçaõ Vaccinal, e por tanto ter havido mais tempo para observar os effeitos, que muitas vezes se naõ seguem immediatamente; como porque se tem desenganado os pays de familia à denunciar os resultados da Vaccinaçaõ, e da sua credulidade observados, e vistos em seus filhos.

Entre os immensos cásos de similhante natureza, os seguintes saõ os que tem ultimamente cahîdo na minha inspecçaõ.

Dois filhos de Mr. Ford, rua de Bermondsey, que tinhaõ sido Vaccinados em Dezembro de 1805, tiveraõ as Bexigas de que morreram.

Em Kensington, dois filhos de Mr. Ring, tinhaõ

tinhaõ sido inoculados com a Vaccina em 1803: hum, que tinha todas as Primavéras sofrido huma erupçaõ Vaccino-pustulosa, morreu em Novembro de 1807 de hum abcesso, que lhe sebreveio á virilha esquerda; e outro teve as Bexigas, de que morreu.

Na rua de Oxford, huma filha de Mr. Lewis, que tinha sido Vaccinada em 1799 morreu em Septembro de 1807 de huma ulcera, que se lhe originou na parte do braço, em que tinha sido inoculada; costumando todos os Invernos apparecer huma piquena pustula na dicta parte, até que no Veraõ de 1807 (que foi em Inglaterra hum dos mais quentes) se desenvolveu a dicta ulcera, de que morreu.

Em Cheapside, tres filhos de Mr. Purviz, que tinhaõ sido Vaccinados em Septembro de 1801, dois tiveraõ as Bexigas, de que hum morreu; e o outro acha-se ao presente com tumores em differentes partes do corpo similhantes aos tumores elephantiacos.

Em Kingsland, hum filho de Mr. Crawford, que tinha sido Vaccinado em 1802, lhe sobreveio hum

hum tumor á face em Janeiro de 1805, da natureza dos observados pelo Dr. Rowley, o qual se prolongou para a orbita à ponto de perder o olho esquêrdo : achando-se ao presente com huma ulcera na Face.

No Largo de Fitzroy, hum filho de Mr. Chandler tinha sido Vaccinado em 1800, e teve agora as Bexigas.

No Beco de Granby, Drury Lane, hum filho de Mr. Jonnes esteve a morrer das Bexigas tendo sîdo Vaccinado em 1804.

Na rua de Brunswick, Blackfriars, hum filho de Mr. Jackson, teve as Bexigas o mez passado, tendo sido Vaccinado em 1802.

Hum filho de Mr. Hassam Boticario do Hospital de Bethlem morreu da febre, e erupçaõ subsequentes á inoculaçaõ da Vaccina.

Igualmente hum filho do Capitam de Marinha Mr. Butts.

Hum filho do Capitam de Marinha Mr. Linzie.

Dois filhos de Mr. Watts.

Hum filho de Mr. Englefield, em Kentish.

No

No primeiro de Janeiro deste anno se publicou a seguinte noticia.

" Em Ringwood, na Provincia de Hants, se tinhaõ Vaccinado 53 pessoas ; duas destas morreram da Ulcera subsequente á Vaccina."

" O resto tem tido as Bexigas ; e 18 morreram das dictas."

" Igualmente 9 crianças, que tinhaõ sido Vaccinadas em 1804 tiveraõ ás Bexigas."

J. B.

He digno de observar, que no dia immediato áquelle, em que se publicaram em Londres estes desastres acima dictos, os partidistas, e defensores da Vaccina, naõ tendo a dar outra resposta, fizeram publicar nas gazetas, que o Novo Rey de Baviera tinha obrigado à que todas as crianças dos seus dominios se inoculassem com a Vaccina. Como se isto queira dizer mais, que *hum Novo Rey quer cousas novas.*

Mr. Lipscomb, à quem os homens devem ser assas reconhecidos, tem restabelecido em Londres

dres o credito da pratica da inoculaçaõ das Bexigas com o seu *Manual Pratico* da dicta inoculaçaõ; o qual he o resultado dos preceitos, e regras, que seguiaõ o seculo passado Mead, Dimsdale, Sutton, e outros. Felizmente se tem visto, que só o abuso da pratica da inoculaçaõ das Bexigas he que podia fazer desacreditar huma pratica, que salvou milhares da sepultura: a qual sendo bem dirigîda, como agora se faz, jamais se ve malograda.

Quando estive em Portugal em 1806 soube de consequencias funestas succedidas aqui á inoculaçaõ da Vaccina, e analogas ás que se tem observado em Inglaterra. Soube mais, que se dava por causa dos incommodos, que sofriaõ as crianças, que tinhaõ sido Vaccinadas, e mesmo da morte, que terminava em algumas destas os seus tormentos, as Lombrigas, termo vago, que serve, e se applica para quasi todas as molestias das crianças.

Muitas crianças em Lisboa, que tinhaõ sido

Vaccinadas sofriaõ, principalmente no Outono, e Primavéra, huma erupçaõ com alguma febre, e isto repetidas vezes na mesma criança. Alguns Medicos lhe davaõ o nome de Sarampo, naõ tendo a dicta erupçaõ nenhum symptoma proprio ao Sarampo, que a pequenhêz da erupçaõ; vindo nesta hypothesis huma criança à ter 10, 12, e mais vezes o Sarampo.

A Vaccina nos climas quentes, e temperados parêce desenvolver-se mais nesta erupçaõ, que nos climas frios, e irregulares, e isto em razaõ da maior, e mais regular transpiraçaõ. Nestes pela razaõ contraria he mais ordinario desenvolver-se em tumores parciaes, ulceras, &c. Advertindo que nos climas quentes, ou por mudanças da atmosphera, ou por incidentes annexos ao regimen, e vida do Vaccinado, se exaspéra ás vezes esta disposiçaõ Bestial à ponto de se desenvolver em febres, e desordens do peor caracter: como eu vi em Belem em hum rapaz, que tendo sido Vaccinado haviaõ 3 mezes, e conservando sempre alguma vermelhidaõ, e inflammaçaõ na parte, que tinha sido inoculada, hum dia por acaso tendo

recebido

recebido huma pancada na dicta parte, esta se inflammou mais, sobreveio huma febre, e o rapaz morreu em convulçoens em 12 de Dezembro 1806.

As consequencias funestas, que estaõ succedendo todos os dias em Lisboa á inoculaçaõ da Vaccina estaõ sepultadas no esquecimento. 1º Por que os que assistem à isto saõ os mesmos, que recommendaram a Vaccina. 2º Por que muitos naõ reputaõ effeito de huma causa se naõ o que lhe he immediato. Por isso seria preciso, que todas as crianças, que se inocularam morressem immediatamente para se fazer crer, que a Vaccina era hum mal; Aindaque talvez para alguns naõ fosse bastante; como aconteceu com a morte do Duque de Miranda, e da Baroneza de Quintella.

Na America, aonde se tem praticado a inoculaçaõ da Vaccina, principalmente em Negros, quem lhe importa examinar a morte de muitos centos destes, ou os immensos incommodos, que esta desgraçada gente sofre? Se o Prêto vive incommodado depois da Vaccina, à quem importa

importa isto? Quem examina a causa primaria de tudo? Será o que o inoculou? Que he o mesmo que o vê, se o mal he extremo. Jamais elle dirá mal do seu estabelecimento: e antes usará das expressoens do Egoista. *Ruant montes.—Terraque ruat.—Moriantur Homines.—Sed ego salvus sim.* . . . . .

Londres: Na Impresao de Mrs. Cox, Filho, e Baylis, aonde se imprime o *Courier de Londres*, No 75, Great Queen Street, Lincoln's-Inn-Fields.

EXPLICAÇÃO DAS ESTAMPAS.

Figura 1, nº 1º representa a Pustula Maligna ulcerada. Veja-se pag. 39, 40, e 41.

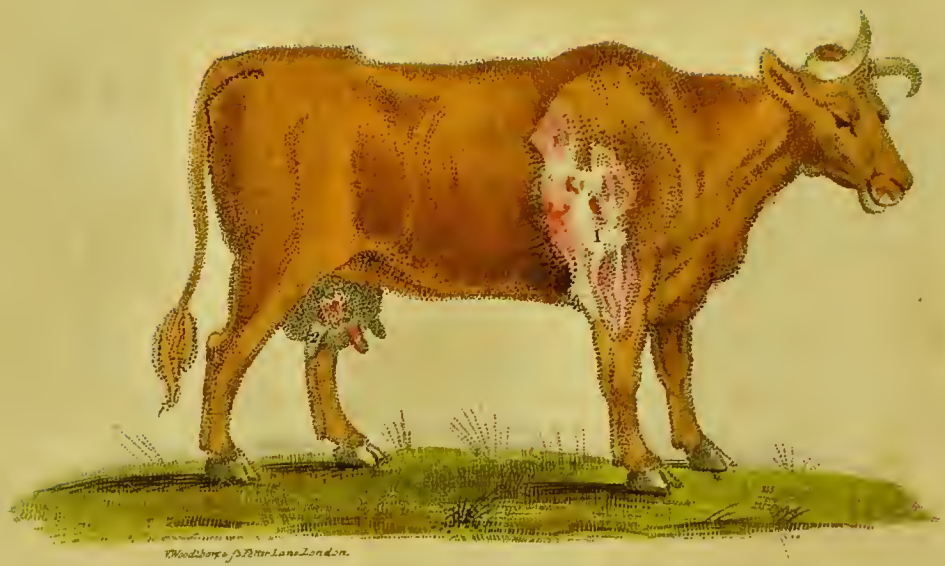
A mesma figura nº 2º representa as ulceras, que produzem a materia da Vaccina.

Figura 2, nº 1º representa as ulceras Vaccinaes, que se tem visto sobrevir ás crianças, que foraõ Vaccinadas. Veja-se pag. 100, e seguintes.

Figura 3, nº 1º representa hum tumor mormoso à que saõ sujeitos estes, e outros animaes.

Figura 4, nº 1º representa hum tumor analogo ao da figura 3, e com que algumas crianças Vaccinadas tem sido perseguidas. Veja-se pag. 81, 82.

N° 1



Woodthorpe & Pitt r Lane London.

N° 2

N° 3.

1